VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

БОЕВОЙ УСТАВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

ЧАСТЬ III

ВЗВОД, ОТДЕЛЕНИЕ, ТАНК

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

БОЕВОЙ УСТАВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

ЧАСТЬ III

ВЗВОД, ОТДЕЛЕНИЕ, ТАНК

Введен в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками от 12 мая 1989 г. № 45

МОСКВА
ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
1990

В Боевом уставе Сухопутных войск, часть III (взвод, отделение, танк), излагаются основные положения по подготовке и ведению современного общевойскового боя мотострелковым взводом (отделением) и танковым взводом (танком), а также рекомендации по действиям гранатометного и противотанкового взводов (отделений) в различных видах боя.

Содержащиеся в уставе положения надлежит применять творчески, сообразуясь с обстановкой.

С выходом настоящего устава Боевой устав Сухопутных войск, часть III (взвод, отделение, танк), введенный в действие приказом главнокомандующего Сухопутными войсками 1982 г. № 50, утрачивает силу.

Глава первая

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Основы общевойскового боя

1. Бой — основная форма тактических действий войск, представляет собой организованные и согласованные по цели, месту и времени удары, огонь и маневр соединений, частей и подразделений в целях уничтожения (разгрома) противника, отражения его ударов и выполнения других задач в ограниченном районе в течение короткого времени. Бой может быть общевойсковым, противовоздушным, воздушным и морским.

2. Современный общевойсковой бой ведется объединенными усилиями всех участвующих в нем войск с применением танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), артиллерии, средств противовоздушной обороны, самолетов, вертолетов, другого вооружения и техники. Он характеризуется решительностью, напряженностью, скоротечностью и динамичностью боевых действий, их наземно-воздушным характером, одновременным мощным огневым воздействием на большую глубину, применением разнообразных способов выполнения боевых задач и быстрым переходом от одних видов действий к другим.

3. Советские воины, выполняя священный долг по защите своего социалистического Отечества, должны вести бой с полным напряжением моральных и физических сил, проявлять при этом непреклонную волю к победе, стойкость, мужество, разумную инициативу и военную хитрость. Каждый солдат, сержант, прапорщик и офицер должен проникнуться непоколебимой решимостью уничтожить противника и выполнить боевую задачу, невзирая ни на какие трудности и даже на угрозу самой жизни. Командир обязан внушить эту решимость всем подчиненным.

Верность Военной присяге и интернациональному долгу, политическая сознательность, психологическая устойчивость, воинская дисциплина и боевая сплоченность воинов — важнейшие условия достижения успеха в бою.

4. Современный общевойсковой бой требует от воинов высокой боевой выучки, физической закалки, умения использовать всю мощь вооружения и техники, применять средства защиты и маскировки. Это достигается в ходе напряженной боевой подготовки, которая является основным содержанием повседневной деятельности подразделений в мирное время и продолжается при подготовке к бою и в промежутках между боями. В условиях военного времени основная цель боевой подготовки — изучить противостоящего противника и овладеть наиболее эффектив-

ными способами его разгрома в сложившейся обстановке.

5. Общевойсковой бой может вестись с применением только обычного оружия или с применением ядерного оружия и других средств поражения.

Обычное оружие включает все огневые и ударные средства, применяющие артиллерийские, зенитные, авиационные, стрелковые и инженерные боеприпасы и ракеты в обычном снаряжении, зажигательные боеприпасы и смеси. В бою с применением только обычного оружия огонь артиллерии, танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), зенитных средств и стрелкового оружия в сочетании с ударами авиации является основным средством поражения противника. Наиболее эффективным видом обычного оружия является высокоточное оружие, к которому относятся разведывательно-ударные (разведывательно-огневые) комплексы, а также другие комплексы (системы) вооружения, применяющие управляемые (корректируемые) и самонаводящиеся ракеты и боеприпасы, способные поражать цели, как правило, с первого выстрела (пуска).

Зажигательные боеприпасы и смеси применяются для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных открыто или находящихся в фортификационных сооружениях, а также его вооружения, техники и других объектов.

Ядерное оружие является наиболее мощным средством поражения противника. Оно

позволяет в короткие сроки уничтожать группировки войск противника, создавать районы массовых разрушений и зоны радиоактивного заражения.

Подразделения должны умело вести бой с применением только обычного оружия и всегда находиться в постоянной готовности к действиям в условиях применения ядерного оружия.

6. Основными видами общевойскового боя являются оборона и наступление. В начале войны оборона будет важнейшим и наиболее распространенным видом боя.

Оборона осуществляется преднамеренно или вынужденно с главной целью — отразить наступление противника, нанести ему потери и создать условия для перехода своих войск в наступление. Она будет широко применяться не только в начале, но и в ходе войны. Но одной обороной добиться победы невозможно.

Наступление проводится в целях полного разгрома противника и овладения важными районами (объектами) местности. Наиболее типичным для подразделений в начале войны будет переход в наступление из положения обороны.

7. Взвод (отделение, танк) в бою уничтожает противника огнем своего оружия и быстро использует результаты огня артиллерии и ударов авиации для выполнения поставленной боевой задачи. Пассивность и нерешительность под предлогом сохранения своих сил недопустимы.

Взвод (отделение, танк), имея современное вооружение, способен надежно поражать живую силу, танки, боевые машины пехоты, бронетранспортеры, противотанковые и другие огневые средства и вести борьбу с низко летящими самолетами, вертолетами и другими воздушными целями противника, а также упорно оборонять занимаемый опорный пункт (позицию, огневую позицию), стремительно наступать, действовать в разведке, охранении и выполнять другие задачи.

Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) при выполнении задачи действует, как правило, в составе роты (взвода). В разведке, в штурмовой группе, в боевом, походном и сторожевом охранении он может действовать самостоятельно. Мотострелковый взвод, кроме того, может назначаться в передовую группу от мотострелкового батальона (роты), действующего в тактическом воздушном десанте.

В зависимости от выполняемой задачи, характера местности и других условий обстановки мотострелковый взвод (отделение) может действовать в пешем порядке (зимой — на лыжах), на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах, автомобилях) и десантом на танках.

Мотострелковому взводу могут придаваться гранатометное, противотанковое, огнеметное, зенитное, а иногда инженерно-саперное подразделения, химики-разведчики и танк, а танковому взводу, кроме того, — мотострелковое подразделение.

8. При выполнении боевых задач мотострелковый, гранатометный и противотанковый взводы в зависимости от обстановки действуют в походном, предбоевом и боевом порядках, а танковый взвод — в походном и боевом порядках.

Походный порядок взвода и отделения — колонна. Он применяется на марше, при преследовании, при проведении маневра и должен обеспечивать высокую скорость движения, быстрое развертывание в предбоевой и боевой порядки.

Предбоевой порядок — построение взвода при действиях в пешем порядке для передвижения в колоннах отделений, расчлененных по фронту (в линию отделений), в целях сокращения времени на развертывание в боевой порядок, меньшей уязвимости от ударов всеми видами оружия.

Боевой порядок — построение подразделений для ведения боя. Он должен отвечать поставленной задаче и обеспечивать: полное использование боевых возможностей подразделений; устойчивость и активность в обороне; надежное поражение противника на возможно большую глубину его боевого порядка; быстрое использование результатов огневого поражения противника и выгодных условий местности; возможность маневра в ходе боя; наименьшую уязвимость подразделений от ударов всех видов оружия; поддержание непрерывного взаимодействия и удобство управления подразделениями.

9. Успешное выполнение поставленной взводу (отделению, танку) боевой задачи достигается: постоянной боевой готовностью; своевременным обнаружением противника и уничтожением его огнем; решительностью, активностью, непрерывностью ведения боя и внезапностью действий; применением мер по обману противника; умелым сочетанием огня с движением и применением маневра; постоянным и четким взаимодействием; умелыми действиями ночью и в других условиях ограниченной видимости; боевым обеспечением и твердым управлением подразделением.

10. Постоянная боевая готовность взвода (отделения, танка) заключается в его способности в любое время организованно, в установленные сроки вступить в бой и успешно выполнить поставленную задачу. Постоянная боевая готовность достигается: правильным пониманием своей задачи, высокой боевой выучкой всего личного состава и его готовностью к действиям в условиях применения противником оружия всех видов; высоким политико-моральным состоянием, дисциплиной и бдительностью личного состава; укомплектованностью и обеспеченностью взвода всем необходимым для ведения боя; постоянной готовностью вооружения и техники к немедленному применению, а личного состава — к выполнению поставленных перед ним задач; умелым управлением и осуществлением мероприятий по обеспечению боя.

11. Своевременное обнаружение противника и уничтожение его огнем достигаются ве-

дением непрерывного наблюдения и умелым применением своего оружия.

Для наблюдения за наземным и воздушным противником во взводе (отделении) назначается наблюдатель, а в ходе боя наблюдение за противником ведется командиром и всем составом взвода (отделения, танка). Из боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка во всех случаях ведется круговое наблюдение. Секторы наблюдения назначаются в зависимости от расположения приборов наблюдения, бойниц и размещения личного состава.

Огонь взвода (отделения, танка) является основным средством уничтожения противника в бою. Надежное поражение противника огнем достигается: своевременной разведкой целей; правильным использованием огневых средств в соответствии с их боевыми возможностями; меткостью огня, внезапностью открытия и ведением его с предельной плотностью и максимальной интенсивностью; умелым управлением огнем в бою.

Взвод (отделение, танк) ведет огонь из оружия, установленного на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и танках, из автоматов, пулеметов, снайперских винтовок, гранатометов и применяет ручные гранаты, а в рукопашном бою — удары штыком и прикладом.

Огнем из боевых машин пехоты и танков уничтожаются танки, другие бронированные машины, огневые средства и живая сила противника, разрушаются его фортификационные

сооружения, а также поражаются низко летящие самолеты, вертолеты и другие воздушные цели. Огнем из бронетранспортеров уничтожаются живая сила, огневые средства и другие цели.

Автоматы и пулеметы применяются для уничтожения живой силы и огневых средств противника. Кроме того, они могут применяться для поражения низколетящих воздушных целей.

Снайперская винтовка применяется для уничтожения важных одиночных целей (офицеров, наблюдателей, снайперов, расчетов огневых средств, низко летящих вертолетов) противника.

Противотанковые управляемые ракеты, противотанковые гранатометы и противотанковые гранаты применяются для уничтожения танков и других бронированных машин, а другие гранатометы и ручные гранаты — для поражения живой силы и огневых средств противника, расположенных вне укрытий, в открытых окопах, траншеях и за укрытиями (в лощинах, оврагах и на обратных скатах высот).

Огонь различается: по решаемым тактическим задачам — на уничтожение, подавление, изнурение и другие; по видам оружия — из стрелкового оружия, гранатометов, оружия боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, артиллерии, минометов, противотанковых управляемых ракетных комплексов, зенитных средств и другой; по способам ведения —

прямой, полупрямой наводкой, с закрытых огневых позиций и другой; по напряженности стрельбы — одиночными выстрелами, короткими или длинными очередями, непрерывный, кинжальный (огонь, открываемый пулеметами и автоматами внезапно с близкого расстояния), залповый и другой; по направлению стрельбы — фронтальный (направленный к фронту цели), фланговый (направленный во фланг цели) и перекрестный (ведущийся с двух направлений и более по одной цели); по способам стрельбы — с места, с остановки (с короткой остановки), с ходу, с борта, с рассеиванием по фронту, с рассеиванием в глубину, по площади и другой; по видам огня — по отдельной цели, сосредоточенный, заградительный, многослойный, многоярусный и другой.

Поражение противнику может наноситься огнем отдельных огневых средств или сосредоточенным огнем отделения и взвода.

Поражение бронированных машин и живой силы противника взвод (отделение) может осуществлять также применением противотанковых и противопехотных мин.

Для своевременного открытия огня по внезапно появляющимся низко летящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника во взводе назначается одно или несколько дежурных огневых средств. В зависимости от обстановки эти воздушные цели могут поражаться сосредоточенным огнем взвода (отделения).

12. Решительность, активность, непрерывность ведения боя заключаются в постоянном стремлении к разгрому противника, нанесении ему поражения огнем всех средств, навязывании своей воли дерзкими и смелыми действиями, проводимыми настойчиво, днем и ночью, в любую погоду. **Внезапность** действий с применением мер по обману противника позволяет застигнуть его врасплох, вызвать панику и создать благоприятные условия для победы даже над превосходящим по силе противником.

Взвод (отделение, танк) должен **умело вести бой ночью и в других условиях ограниченной видимости.** Ночь создает условия для скрытного проникновения в расположение противника и внезапного нападения на него. Для ведения боя ночью требуется тщательная подготовка к выполнению боевых задач, высокая выучка, натренированность, смелость, умение быстро ориентироваться, пользоваться приборами ночного видения, средствами освещения и целеуказания.

13. В бою взвод (отделение, танк), используя выгодные условия местности, должен **умело сочетать огонь с движением и широко применять маневр.** Маневр проводится силами и средствами, а также огнем.

Маневр силами и средствами проводится в целях занятия выгодного положения для ведения огня по наиболее уязвимому месту в боевом порядке противника, особенно во фланг и в тыл, а также для вывода подразделений из-под удара противника.

Видами маневра силами и средствами являются: охват, обход и отход (рис. 1). Охват — маневр, осуществляемый в целях выхода для удара во фланг противнику. Обход — более глубокий маневр, совершаемый в целях выхода для удара по противнику с тыла. Охват осуществляется обычно в тесном огневом и тактическом взаимодействии, а обход — в тактическом взаимодействии с подразделениями, действующими с фронта. Отход — маневр, применяемый в целях вывода своих подразделений из-под удара противника и занятия более выгодного положения. Он проводится только с разрешения старшего командира.

Маневр должен быть прост, проводиться быстро, скрытно и внезапно для противника. Для его осуществления используются результаты огневого поражения противника, открытые фланги, промежутки, складки местности, скрытые подступы, аэрозоли (дымы), а в обороне, кроме того, — траншеи и ходы сообщения.

Маневр огнем (рис. 2) применяется для более эффективного поражения противника. Он заключается в сосредоточении огня взвода (отделения) по одной важной цели, своевременном переносе огня с одной цели на другую и ведении огня взводом одновременно по нескольким целям.

14. Постоянное и четкое взаимодействие между отделениями (танками) во взводе, приданными ему средствами и соседями заключается в согласовании их усилий между

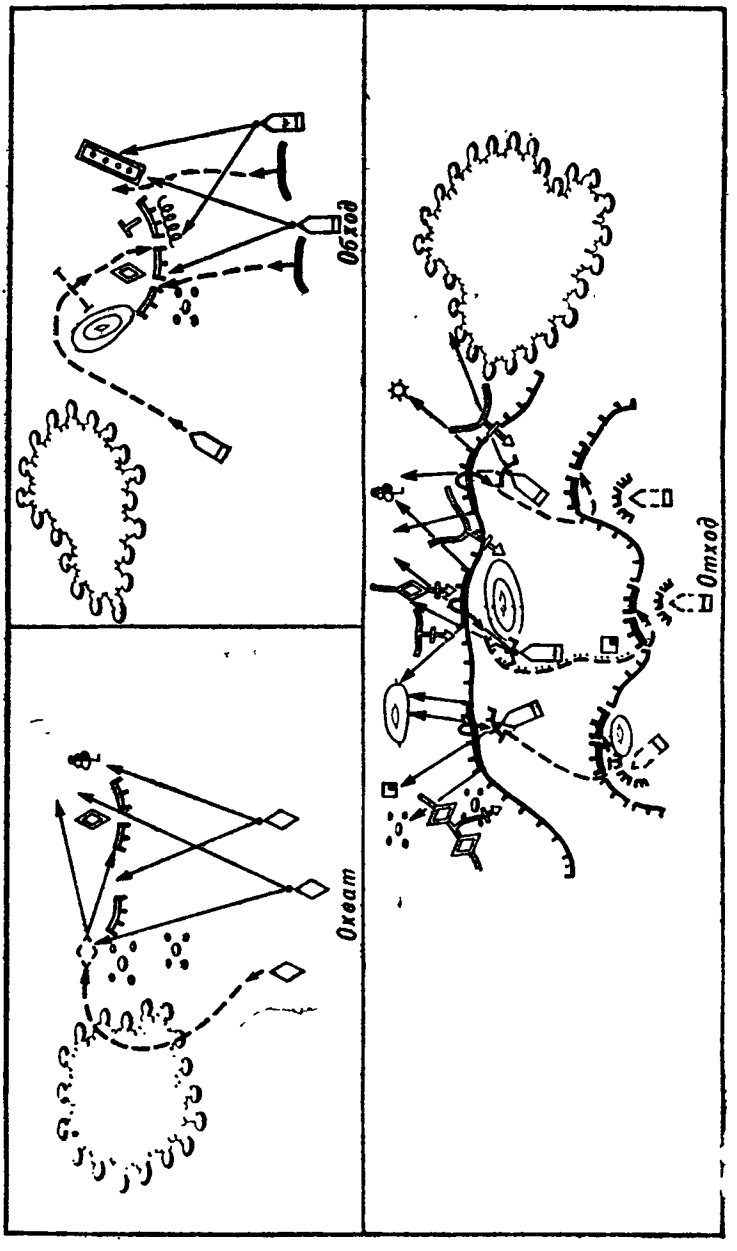


Рис. 1. Маневр подразделениями в бою (вариант)

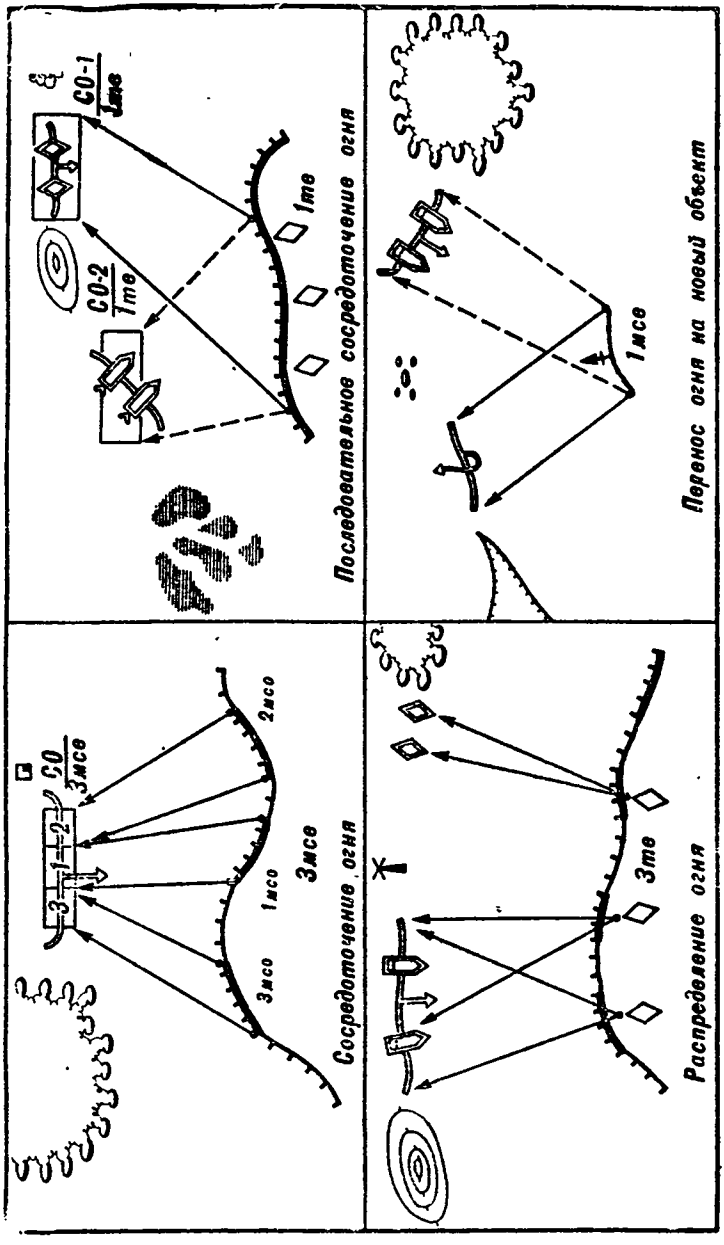


Рис. 2. Манезр огнем (вариант)

собой по задачам, рубежам и времени. Для этого командир взвода (отделения, танка) должен твердо знать боевую задачу своего подразделения и способы ее выполнения, задачи соседних подразделений, ориентиры, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, установленные старшим командиром. В бою он обязан поддерживать связь с взаимодействующими подразделениями (огневыми средствами), в установленные сроки выполнять поставленные задачи, своевременно обмениваться данными об обстановке с взаимодействующими подразделениями, активно поддерживать их всеми имеющимися средствами. В обороне необходимо в первую очередь помогать подразделению, обороняющему наиболее важные позиции, в наступлении — наиболее продвинувшемуся вперед.

15. Боевое обеспечение действий взвода (отделения, танка) заключается в организации и осуществлении мероприятий, направленных на поддержание боевой готовности и сохранение его боеспособности, а также на создание благоприятных условий для успешного и своевременного выполнения поставленной задачи. Оно организуется на основе решения командира во всех видах боя, а также при передвижении и расположении на месте и включает разведку, охранение, защиту от оружия массового поражения, маскировку, инженерное и химическое обеспечение. Важным направлением мероприятий всех видов боевого обеспечения является защита от высокоточного оружия противника.

Командир взвода (отделения, танка) должен своевременно принимать меры к пополнению ракет, боеприпасов, заправке горючим, проведению технического обслуживания боевых машин и вооружения, обеспечению личного состава средствами индивидуальной защиты и специальной обработки, продовольствием и другими материальными средствами, а также следить за содержанием экипировки солдат и сержантов и правильным ее использованием.

Экипировка включает снаряжение и другое имущество, предназначенное для солдат и сержантов, и делится на носимую и возимую часть.

Носимая часть экипировки, как правило, находится при солдате и сержанте и включает личное оружие, боеприпасы, противогаз (респиратор), пехотную лопату, шлем стальной, полевое снаряжение, фляжу с водой, вещевой мешок с находящимися в нем котелком, ложкой, кружкой, сухим пайком, аптечкой индивидуальной, средством обеззараживания воды и предметами личной гигиены. Решением командира состав носимой части экипировки может изменяться.

Все остальное имущество составляет возимую часть экипировки, которая перевозится на боевой машине пехоты (бронетранспортере, автомобиле), танке и размещается согласно рекомендациям, изложенным в руководствах по эксплуатации.

2. Управление подразделениями

16. Управление подразделениями заключается в целенаправленной работе командира взвода (отделения, танка) по поддержанию боевой готовности взвода (отделения, танка), подготовке его к бою и руководству им при выполнении поставленных задач. Основой управления является решение командира.

Командир взвода (отделения, танка) несет полную и единоличную ответственность за боевую готовность, подготовку взвода (отделения, танка), вооружения и техники к бою и успешное выполнение боевой задачи в установленные сроки, а также за воспитание, воинскую дисциплину и политико-моральное состояние личного состава. Он всегда должен знать, где находятся, какую задачу выполняют, в чем нуждаются подчиненные ему подразделения (солдаты, сержанты) и каково их политико-моральное состояние.

В бою командир взвода (отделения, танка) обязан наблюдать за ходом боя, вести разведку противника, своевременно ставить задачи подчиненным, умело использовать все огневые средства, а также результаты огневого поражения противника.

Бой командир взвода (отделения, танка), как правило, организует на местности, а если это невозможно — в исходном районе по карте (схеме, на макете местности). В этом случае боевые задачи отделениям (танкам) и приданным средствам командир взво-

да уточняет на местности в период занятия ими позиций (выдвижения их к рубежу перехода в атаку). Порядок работы командира взвода (отделения, танка) зависит от конкретной обстановки, полученной задачи и наличия времени.

17. Командир взвода, получив боевую задачу, уясняет ее, оценивает обстановку, принимает решение, проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует взаимодействие, боевое обеспечение и управление, подготовку личного состава, вооружения и техники к бою, затем проверяет готовность взвода к выполнению боевой задачи и в установленное время докладывает об этом командиру роты.

При уяснении полученной задачи командир взвода должен понять задачу роты и взвода, какие объекты (цели) на направлении действий взвода поражаются средствами старших командиров, задачи соседей и порядок взаимодействия с ними, а также время готовности к выполнению задачи.

Оценивая обстановку, командир взвода должен изучить: состав, положение и возможный характер действий противника, места расположения его огневых средств; состояние, обеспеченность и возможности взвода и приданных подразделений; состав, положение, характер действий соседей и условия взаимодействия с ними; характер местности, ее защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня,

Кроме того, командир взвода учитывает состояние погоды, время года, суток и их влияние на подготовку и ведение боя.

В решении командир взвода определяет способы выполнения полученной задачи (какому противнику, где и какими средствами нанести поражение, применяемые при этом меры по его обману), задачи отделениям (танкам), приданным подразделениям и огневым средствам и организацию управления

При проведении рекогносцировки командир взвода на местности указывает ориентиры, положение противника и наиболее вероятный характер его действий, уточняет задачи отделениям (танкам) и другие вопросы, связанные с использованием местности в бою (места позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты, бронетранспортеров, танков, противотанковых и других огневых средств, заграждений и проходов в них, маршрут выдвижения взвода и места спешивания мотострелковых отделений).

В боевом приказе командир взвода указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, места расположения его огневых средств;

— задачу роты и взвода;

— объекты и цели на направлении действий взвода, поражаемые средствами старших командиров, а также задачи соседей;

— боевые задачи отделениям (танкам), приданным подразделениям и огневым средствам, а командир мотострелкового взвода, кроме того, — задачи непосредственно подчиненному личному составу (снайперу, стрелку-санитару и другим);

— время готовности к выполнению задачи;

— свое место и заместителя.

Боевой приказ должен излагаться кратко и предельно ясно.

При организации взаимодействия командир взвода должен согласовать усилия штатных и приданных огневых средств для успешного выполнения поставленной задачи, добиться правильного и единого понимания всеми командирами отделений (танков) боевой задачи и способов ее выполнения, а также указать сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Организуя боевое обеспечение, командир взвода указывает порядок наблюдения и действий личного состава при применении противником оружия массового поражения и высокоточного оружия, порядок инженерного оборудования позиций, мероприятия по маскировке, охранению и порядок их выполнения.

При организации управления командир взвода уточняет (доводит) радиоданные и порядок пользования радио- и сигнальными средствами связи,

18. Командир отделения (танка), получив боевую задачу, должен: понять задачу взвода, отделения (танка), а также задачи соседей, время готовности к выполнению задачи, порядок и сроки ее выполнения; уяснить, где противник и что он делает, а также места расположения его огневых средств; изучить местность, ее защитные и маскирующие свойства, выгодные подступы, заграждения и препятствия, условия наблюдения и ведения огня; определить задачи личному составу и отдать боевой приказ.

В боевом приказе командир отделения (танка) указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, места расположения его огневых средств;

— задачу взвода и отделения (танка);

— задачи соседей;

— задачи личному составу: наводчику-оператору (наводчику орудия, наводчику пулемета бронетранспортера), пулеметчикам, гранатометчику, механику-водителю (водителю), а при необходимости и остальному личному составу; командиры гранатометного и противотанкового отделений, кроме того, указывают задачи расчетам;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к выполнению задачи и заместителя.

При постановке задач личному составу командир отделения должен указать место каждого подчиненного в боевом порядке (на позиции) и определить порядок наблюдения и ведения огня.

После отдачи боевого приказа командир отделения (танка) организует подготовку отделения (танка) к выполнению задачи: пополнение ракет, боеприпасов, техническое обслуживание боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка, выполнение установленных работ по инженерному обеспечению, а затем проверяет знание задач личным составом, его обеспеченность всем необходимым для боя и докладывает командиру взвода о готовности отделения (танка) к бою.

19. **Управление огнем** является важнейшей обязанностью командира взвода (отделения, танка). Оно включает: разведку наземных и воздушных целей, оценку их важности и определение очередности поражения; выбор вида оружия и боеприпасов, вида и способа ведения огня (стрельбы); целеуказание, подачу команд на открытие огня или постановку огневых задач; наблюдение за результатами огня и его корректирование; контроль за расходом боеприпасов.

Для управления огнем старшим командиром назначаются единые ориентиры и сигналы. Заменять их запрещается. При необходимости командир взвода может назначить дополнительно свои ориентиры, но при докладах старшему командиру и поддержании

взаимодействия используются только ориентиры, указанные старшим командиром.

В качестве ориентиров выбираются хорошо видимые местные предметы. При использовании ночных прицелов в качестве ориентиров выбираются местные предметы с большой отражающей способностью в пределах дальности действия прицелов. Ориентиры нумеруются справа налево и по рубежам от себя в сторону противника. Один из них назначается основным.

Целеуказание может осуществляться от ориентиров (местных предметов) и от направления движения (атаки) трассирующими пулями и снарядами, разрывами снарядов и сигнальными средствами, а также наведением приборов и оружия в цель.

20. Командир взвода управляет взводом по радио, командами, подаваемыми голосом, сигнальными средствами и личным примером.

Командно-наблюдательный пункт командира взвода находится: в обороне — в глубине опорного пункта; в наступлении — в боевом порядке взвода, а при действиях мотострелкового взвода в пешем порядке — за цепью взвода в таком месте, откуда обеспечивается наилучшее наблюдение за противником, действиями своих подчиненных, соседей и местностью, а также непрерывное управление взводом.

Командир отделения управляет подчиненными командами, подаваемыми голосом, сигнальными средствами и личным примером.

При действиях отделения в пешем порядке он всегда находится в цепи отделения.

Внутри боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка командир взвода (отделения, танка) управляет действиями подчиненных командами, подаваемыми по переговорному устройству или голосом, и установленными сигналами.

21. Доклад старшему командиру и извещение соседей и подчиненных об обстановке составляют важнейшую обязанность командира взвода (отделения, танка) в бою.

В докладе старшему командиру указывается, к какому времени, где и какую задачу выполняет подразделение, положение соседей, состав и характер действий противника, свое решение.

Командир взвода (отделения, танка) немедленно докладывает старшему командиру: о внезапном нападении противника или его появлении там, где он не ожидался, об обнаруженных заграждениях и зонах заражения; о захвате пленных, документов и вооружения противника; о применении противником новых средств и способов действий; о резком изменении действий противника (внезапный отход, переход к обороне, проведение контратаки); о резком изменении положения и потере взаимодействия с соседями; о каждом решении, принятом по собственной инициативе в связи с изменением обстановки.

22. При работе на радиостанциях строго соблюдаются правила ведения переговоров. Во взводе все команды в бою передаются по

радио открытым текстом. При передаче команд командиры отделений (танков) вызываются позывными, а пункты местности указываются от ориентиров и условными наименованиями. При создании противником радиопомех радиостанции по команде командира роты (взвода) перестраиваются на запасные частоты.

Оповещение личного состава о воздушном противнике, о непосредственной угрозе и начале применения противником ядерного, химического и биологического (бактериологического) оружия, а также о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении осуществляется едиными и постоянно действующими сигналами. Сигналы оповещения должен знать весь личный состав подразделения. Командир взвода (отделения, танка) заблаговременно определяет порядок действий подчиненных по сигналам оповещения и при их получении подает соответствующие команды.

23. Для взаимного опознавания, определения принадлежности и местонахождения частей и подразделений от специально подготовленного отделения (экипажа) может назначаться пост (пункт) обозначения батальона (роты).

Пост (пункт) обозначения обычно состоит из двух солдат и одного сержанта, который назначается старшим.

На посту (пункте) должны быть приборы наблюдения, крупномасштабная карта или схема местности, журнал контроля, компас,

часы, фонарь, средства связи и подачи сигналов опознавания, обозначения и оповещения.

Старший поста (пункта) обозначения обязан: установить порядок дежурства; организовать оборудование места расположения поста (пункта) и его маскировку; проверить исправность приборов наблюдения, средств связи и подачи сигналов опознавания, обозначения и оповещения; своевременно подавать сигналы в соответствии с полученной задачей от командира (начальника), выставившего пост (пункт).

Дежурный поста (пункта) обозначения ведет наблюдение за воздухом и местностью в указанных секторах. При обнаружении сигналов опознавания, подаваемых войсками, а также самолетами и вертолетами, устанавливает их соответствие действующим сигналам, докладывает старшему поста (пункта) и по его приказу подает сигнал обозначения или оповещения.

Старший поста (пункта) об обнаруженных сигналах и целях установленным порядком докладывает командиру (начальнику), выставившему пост, и в соответствии с полученной задачей дает команду на подачу сигналов обозначения или оповещения. О результатах наблюдения, поданных сигналах делается запись в журнале контроля.

Наблюдение ведется непрерывно. При наличии на посту технических средств опознавания и обозначения соответствующие сигналы подаются исходя из полученной задачи

от командира (начальника), выставившего пост.

24. Политическая работа во взводе (отделении, экипаже танка) проводится в целях воспитания у личного состава преданности Советской Родине, Коммунистической партии и Советскому правительству, верности Военной присяге, интернациональному долгу и постоянной готовности в любых условиях выполнить поставленную боевую задачу.

При проведении политической работы командир взвода (отделения, танка) обязан:

— постоянно воспитывать у подчиненных высокие морально-политические и боевые качества, сознательную воинскую дисциплину, изучать их настроения, вникать в их нужды и запросы;

— разъяснять особенности обстановки, пропагандировать среди личного состава боевые подвиги, совершенные воинами в боях;

— воспитывать подчиненных в духе войсковой дружбы и товарищества, взаимовыручки в бою, личным примером мобилизовать их на образцовое выполнение воинского долга.

В своей работе по политическому и воинскому воспитанию подчиненных командир взвода (отделения, танка) должен опираться на коммунистов и комсомольцев. Основная форма политической работы во взводе — личное общение командира взвода с каждым сержантом и солдатом.

3. Обязанности личного состава отделения (экипажа танка)

25. В общевойсковом бою велика роль сержантов и солдат. Для достижения победы над врагом они должны в совершенстве знать и содержать в постоянной боевой готовности свое оружие и боевую технику, мастерски владеть ими и умело применять в бою. Кроме того, каждый сержант и солдат должен быть готов заменить при необходимости выбывшего из строя товарища, поэтому знание смежной воинской специальности является обязательным.

Каждый сержант и солдат обязан:

— знать боевую задачу взвода, своего отделения (танка) и свою задачу;

— знать организацию, вооружение, технику и тактику подразделений противника, особенно боевые возможности его танков, других бронированных машин и противотанковых средств, их наиболее уязвимые места;

— знать вооружение и технику своего подразделения;

— знать размеры, объем, последовательность и сроки оборудования фортификационных сооружений; уметь быстро оборудовать окопы и укрытия, в том числе с применением взрывчатых веществ, осуществлять маскировку;

— в бою постоянно вести наблюдение, своевременно обнаруживать противника и немедленно докладывать о нем командиру;

— стойко и упорно действовать в обороне,

смело и решительно — в наступлении, уничтожать противника, особенно его танки и другие бронированные машины, всеми способами и средствами, умело передвигаться на поле боя, выбирать огневые позиции (места для стрельбы); проявлять храбрость, инициативу и находчивость в бою, оказывать помощь товарищу;

— быть физически крепким и выносливым, владеть приемами рукопашного боя;

— уметь опознавать воздушного противника и вести огонь по его низко летящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям из стрелкового оружия;

— защищать командира в бою, в случае его ранения или гибели смело брать на себя командование подразделением;

— знать способы защиты от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника; умело использовать местность, средства индивидуальной защиты и защитные свойства машин; преодолевать заграждения, препятствия и зоны заражения, устанавливать и обезвреживать противотанковые и противопехотные мины; проводить специальную обработку;

— без разрешения командира не оставлять своего места в бою; при ранении или поражении радиоактивными, отравляющими веществами, биологическими (бактериальными) средствами, а также зажигательным оружием принять необходимые меры само- и взаимопомощи и продолжать выполнение задачи; если будет приказано отправиться на меди-

цинский пункт, взять с собой личное оружие; при невозможности следовать на медицинский пункт отползти с оружием в укрытие и ждать санитаров;

— уметь готовить вооружение и боеприпасы к боевому применению, быстро и ловко снаряжать патронами обоймы, магазины, ленты; следить за расходом боеприпасов и заправкой боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка горючим, своевременно докладывать своему командиру об израсходовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего; при повреждении боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка быстро принимать меры к их восстановлению.

26. Командир отделения (танка) обязан:

— поддерживать постоянную боевую готовность и высокую слаженность отделения (экипажа танка) для ведения боя, знать моральные и деловые качества своих подчиненных;

— умело командовать отделением (танком) в бою и настойчиво добиваться выполнения поставленной задачи;

— быть для подчиненных примером активности, храбрости, выносливости и распорядительности, особенно в трудные минуты боя; постоянно проявлять заботу о своих подчиненных, об обеспечении их всем необходимым для успешного ведения боя;

— умело использовать приборы наблюдения, лично вести наблюдение за противником, сигналами командира взвода и действия-

ми соседей; при наличии дублирующего пульта управления в необходимых случаях вести огонь по целям из вооружения боевой машины пехоты (танка);

— умело подготавливать к работе средства связи и работать на них, постоянно поддерживать устойчивую связь с командиром взвода;

— уметь производить выверку и пристрелку оружия, водить боевую машину пехоты (бронетранспортер), танк, вести меткий огонь из оружия отделения, вооружения боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка, ориентироваться на любой местности, пользоваться навигационной аппаратурой и топографической картой, определять положение целей, наносить их на карту (схему) и передавать полученные данные командиру взвода;

— знать и содержать в исправности боевую машину пехоты (бронетранспортер), танк и вооружение, своевременно организовывать их техническое обслуживание, а в случае повреждения доложить командиру взвода и организовать ремонт;

— следить за расходом боеприпасов и горючего, докладывать командиру взвода об израсходовании 0,5 и 0,75 носимого (возимого) запаса боеприпасов и заправки горючего, принимать меры к их пополнению; неприкосновенный запас материальных средств расходовать только с разрешения командира взвода.

27. Наводчик-оператор боевой машины пехоты (наводчик орудия танка) обязан:

— знать вооружение боевой машины пехоты (танка) и приборы прицеливания и наблюдения, постоянно содержать их в боевой готовности;

— знать правила пуска противотанковых управляемых ракет, стрельбы из орудия и спаренного с ним пулемета (пользования комплексом управляемого вооружения) и уметь вести меткий огонь;

— уничтожать обнаруженные цели по команде командира отделения (танка) или самостоятельно;

— при действиях отделения в пешем порядке непрерывно поддерживать его огнем оружия боевой машины пехоты;

— систематически проверять состояние вооружения, прицельных приспособлений, механизмов заряжания и наведения, проводить их техническое обслуживание, немедленно устранять обнаруженные неисправности и докладывать об этом командиру отделения (танка);

— уметь осматривать, подготавливать и укладывать боеприпасы;

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве;

— уметь вывести боевую машину пехоты (танк) из-под огня противника в ближайшее укрытие; помогать механику-водителю в проведении технического обслуживания и ремонта;

— знать обязанности командира отделения (танка) и при необходимости заменять его.

28. Старший оператор (оператор) противотанкового управляемого ракетного комплекса обязан:

— знать противотанковый управляемый ракетный комплекс и постоянно содержать его в боевой готовности;

— знать правила пуска противотанковых управляемых ракет, уметь управлять ими и метко поражать цели противника;

— обнаруженные цели уничтожать по команде командира отделения или самостоятельно и докладывать о результатах пусков;

— систематически проверять состояние ракет и механизмов противотанкового управляемого ракетного комплекса, проводить их техническое обслуживание, немедленно устранять обнаруженные неисправности и докладывать об этом командиру отделения;

— знать обязанности командира отделения и при необходимости заменять его.

29. Наводчик автоматического гранатомета обязан:

— знать устройство, приемы и правила стрельбы из автоматического гранатомета и постоянно поддерживать его в боевой готовности;

— уничтожать обнаруженные цели по команде командира отделения или самостоятельно и докладывать о результатах стрельбы;

— систематически проверять состояние автоматического гранатомета, проводить его техническое обслуживание, немедленно ус-

транять обнаруженные неисправности и докладывать об этом командиру отделения;

— знать обязанности должностных лиц расчета и при необходимости умело их выполнять;

— знать обязанности командира отделения и при необходимости заменять его.

30. Пулеметчик бронетранспортера обязан:

— знать пулемет, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь;

— по команде командира или самостоятельно уничтожать обнаруженные цели;

— при действиях отделения в пешем порядке поддерживать его огнем из бронетранспортера;

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве;

— уметь вывести бронетранспортер из-под огня противника в ближайшее укрытие.

31. Гранатометчик, наводчик пулемета (пулеметчик) и старший стрелок (стрелок) обязаны:

— знать свое оружие, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь, наблюдать за результатами огня и умело корректировать его;

— непрерывно наблюдать за полем боя и докладывать командиру отделения об обнаруженных целях, по команде командира или самостоятельно уничтожать их огнем; наблюдать за соседями и поддерживать их огнем;

— уметь пользоваться приборами и механизмами, расположенными в десантном отде-

лении боевой машины пехоты (бронетранспортера);

— помогать наводчику-оператору в подготовке и укладке боеприпасов и техническом обслуживании вооружения, а механику-водителю (водителю) — в проведении технического обслуживания и ремонта боевой машины пехоты (бронетранспортера);

— при вынужденном отрыве от своего отделения немедленно присоединиться к ближайшему отделению и продолжать бой в его составе.

32. **Механик-водитель боевой машины пехоты (водитель бронетранспортера, автомобиля), танка обязан:**

— знать устройство, технические возможности, правила эксплуатации и обслуживания боевой машины пехоты (бронетранспортера, автомобиля), танка, содержать машину в постоянной готовности к действию; умело водить ее в любых условиях обстановки, в любое время года и суток;

— выдерживать установленную дистанцию и скорость движения, место в походном и боевом порядках взвода; уметь готовить машины к преодолению водных преград, переправ, других сложных участков местности и уверенно их преодолевать;

— знать и соблюдать нормы загрузки боевой машины пехоты (бронетранспортера, автомобиля), танка, правила посадки и перевозки людей; уметь готовить к буксировке и буксировать вооружение и технику;

— знать место нахождения или направление действий своего подразделения и путь движения к нему; безотлучно находиться при машине в указанном месте или пункте;

— знать и точно выполнять команды, сигналы регулирования и управления;

— уметь пользоваться схемой маршрута и ориентироваться на местности, выбирать укрытое место, проводить оборудование окопа, маскировать его и машину;

— знать сорта, нормы расхода горючего и смазочных материалов, не допускать их перерасхода; своевременно докладывать командиру об израсходовании 0,5 и 0,75 заправки;

— владеть личным оружием, применять его для самозащиты, при необходимости — для защиты боеспособной машины и ни при каких условиях не допускать ее захвата противником;

— обнаружив неисправность (повреждение) машины, немедленно докладывать командиру и принимать меры к ее устранению.

Механик-водитель боевой машины пехоты (водитель бронетранспортера), танка, кроме того, обязан:

— знать и уметь применять навесное и встроенное оборудование;

— знать вооружение боевой машины, уметь заряжать и вести огонь из орудия и пулемета;

— при движении на местности умело использовать ее защитные свойства, обеспечивать наилучшие условия для ведения огня; вести наблюдение, докладывать об обнару-

женных целях и результатах их поражения;

— уметь работать на радиостанции и переговорном устройстве.

33. Заряжающий танка обязан:

— знать боеприпасы, уметь осматривать, подготавливать и укладывать их, знать, где и какие из них находятся в укладке; быстро и сноровисто заряжать оружие;

— помогать наводчику орудия в поддержании вооружения в исправном состоянии и вместе с ним быстро устранять неисправности и задержки, возникающие при стрельбе, а механику-водителю — в проведении технического обслуживания и ремонта танка;

— вести наблюдение и докладывать командиру танка об обнаруженных целях и результатах их поражения;

— следить за расходом боеприпасов, своевременно докладывать об этом командиру танка;

— знать зенитную пулеметную установку, правила стрельбы из нее и уметь вести огонь по воздушным целям;

— знать обязанности наводчика орудия и при необходимости заменять его.

Заряжающий командирского танка, кроме того, обязан:

— знать устройство радиостанции, переговорного устройства, содержать их в постоянной готовности к работе и быстро устранять возникшие неисправности;

— уметь быстро входить в радиосвязь, знать правила и порядок работы в радиосети;

— дежурить у радиостанции при выходе командира из машины.

34. Снайпер обязан:

— знать свое оружие, содержать его в исправном состоянии и уметь вести из него меткий огонь;

— внимательно наблюдать за полем боя, выявлять и оценивать цели, по команде командира или самостоятельно уничтожать наиболее важные из них (офицеров, наблюдателей, снайперов, расчеты огневых средств, низко летящие вертолеты);

— умело использовать защитные и маскирующие свойства местности и местных предметов в целях занятия выгодной огневой позиции для поражения противника.

35. Санитар-стрелок обязан:

— знать и умело использовать медицинское оснащение санитара, а также подручные средства для оказания медицинской помощи;

— наблюдать за появлением раненых на поле боя и докладывать о них командиру;

— лично оказывать первую медицинскую помощь тяжелораненым, умело использовать защитные и маскирующие свойства местности для их укрытия;

— уметь эвакуировать раненых из боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка,

Глава вторая

ОБОРОНА

1. Общие положения

36. Оборона имеет целью отразить наступление превосходящих сил противника, нанести ему максимальные потери, удержать важные районы (объекты) местности и тем самым создать благоприятные условия для перехода в наступление.

Оборона может подготавливаться заблаговременно или организовываться в ходе боя, в условиях отсутствия соприкосновения с противником или непосредственного соприкосновения с ним.

37. Оборона должна быть устойчивой и активной, способной противостоять ударам всех видов оружия, атаке превосходящих групп танков и пехоты противника, поддерживаемых активными действиями его воздушных десантов, аэромобильных и диверсионно-разведывательных групп.

Устойчивость и активность обороны достигаются: выдержкой, стойкостью и упорством обороняющихся подразделений при отражении атак противника, их высоким моральным духом; искусно организованной обороной и системой огня; непрерывной разведкой про-

тивника; тщательной маскировкой опорного пункта (огневой позиции); умелым использованием выгодных условий местности, ее инженерного оборудования и применением неожиданных для противника способов ведения боевых действий; выполнением мероприятий по защите от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника; всесторонним обеспечением и подготовкой личного состава к длительному ведению боевых действий, в том числе и в условиях полного окружения.

В обороне каждый солдат, умело используя свое оружие, фортификационные сооружения и выгодные условия местности, способен уничтожить большое количество живой силы противника и успешно вести борьбу с его наступающими танками и другими бронированными машинами.

Взвод (отделение, танк) не имеет права оставлять занимаемый опорный пункт (позицию) и отходить без приказа командира роты (взвода).

2. Взвод в обороне

38. Мотострелковый (танковый) взвод, умело используя свое оружие, местность и ее инженерное оборудование, а также заграждения, способен нанести наступающему противнику большие потери и удержать занимаемые позиции. Он обороняется, как правило, в составе роты, может находиться в резерве батальона, назначаться в боевое

охранение, боевой разведывательный дозор и огневую засаду, частью сил или в полном составе входить в бронегруппу батальона (роты).

Взвод обороняет опорный пункт до 400 м по фронту и до 300 м в глубину.

39. Построение обороны мотострелкового (танкового) взвода включает: боевой порядок взвода, опорный пункт взвода и систему огня.

Основные усилия взвода в обороне сосредоточиваются на направлении ожидаемого наступления противника и удержании важного района (объекта) местности. Построение обороны должно обеспечить отражение атаки противника и уничтожение его танков и живой силы перед передним краем, на флангах и в глубине обороны.

40. Боевой порядок взвода строится в зависимости от поставленной задачи и условий местности. Позиции отделений мотострелкового взвода (рис. 3) в обороне располагаются, как правило, в одной траншее в линию. В опорных пунктах, расположенных на наиболее вероятном направлении наступления противника, позиция одного из отделений взвода в целях усиления устойчивости обороны может оборудоваться в глубине опорного пункта (на второй линии) в 100—200 м за траншеей. При угрозе атаки с фланга боевой порядок может строиться уступом вправо или влево, а танкового взвода (рис. 4), кроме того, — углом назад или углом вперед.

Боевые машины пехоты и танки в опорном пункте взвода располагаются по фронту и в глубину с интервалом до 200 м. Огневые позиции для них выбираются с учетом условий местности как на передних, так и на обратных скатах высот с таким расчетом, чтобы обеспечивались наблюдение за противником и ведение огня на предельную дальность прямой наводкой из орудий, пулеметов и противотанковыми управляемыми ракетами, взаимная огневая поддержка и возможность вести сосредоточенный огонь перед передним краем и на флангах опорного пункта, а также круговая оборона, скрытное расположение огневых средств и маскировка.

Бронетранспортеры занимают огневые позиции обычно в глубине опорного пункта так, чтобы обеспечивалась возможность ведения огня из пулеметов преимущественно в стороны флангов и в промежутки.

Приданные мотострелковому взводу противотанковое отделение и отделение огнеметов могут располагаться на позициях мотострелковых отделений, а гранатометное отделение — в промежутках между ними или на фланге опорного пункта взвода. Предусматривается возможность маневра этих отделений в ходе боя на наиболее опасное направление и для занятия круговой обороны.

В опорном пункте взвода и на его флангах могут занимать огневые позиции противотанковые средства и танки, не подчиненные командиру взвода. Командир взвода должен

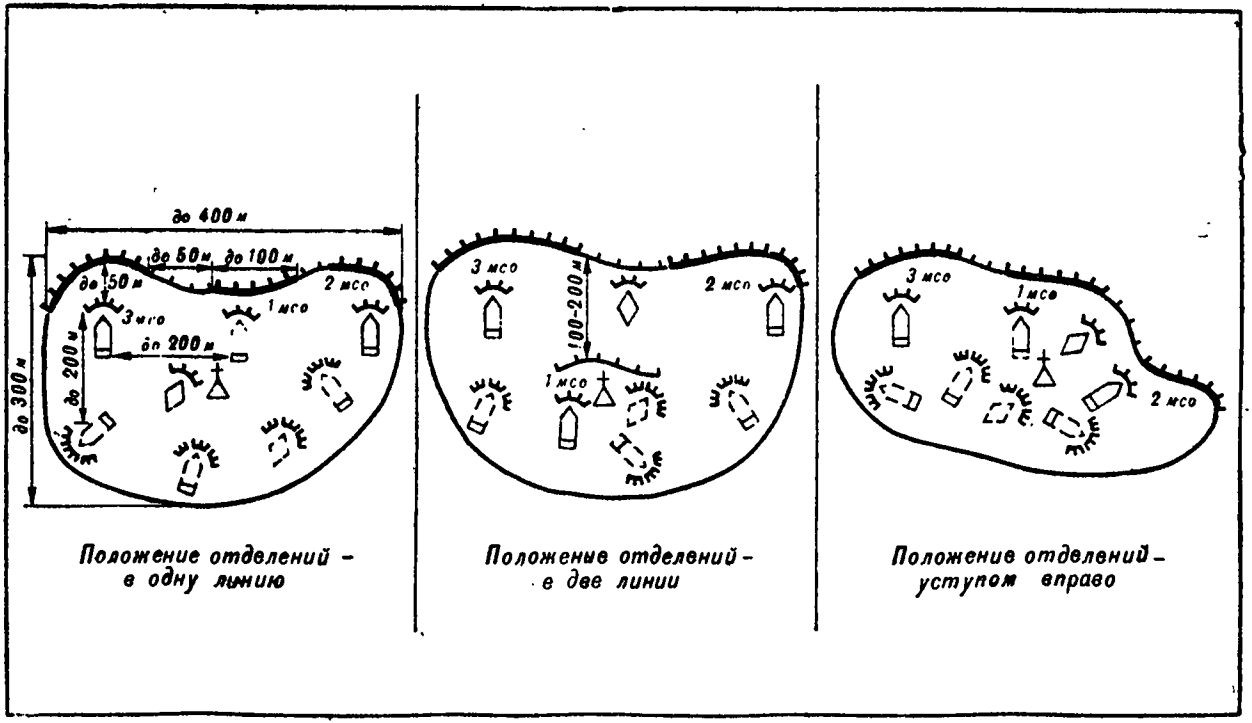


Рис. 3. Боевой порядок мотострелкового взвода в обороне (вариант)

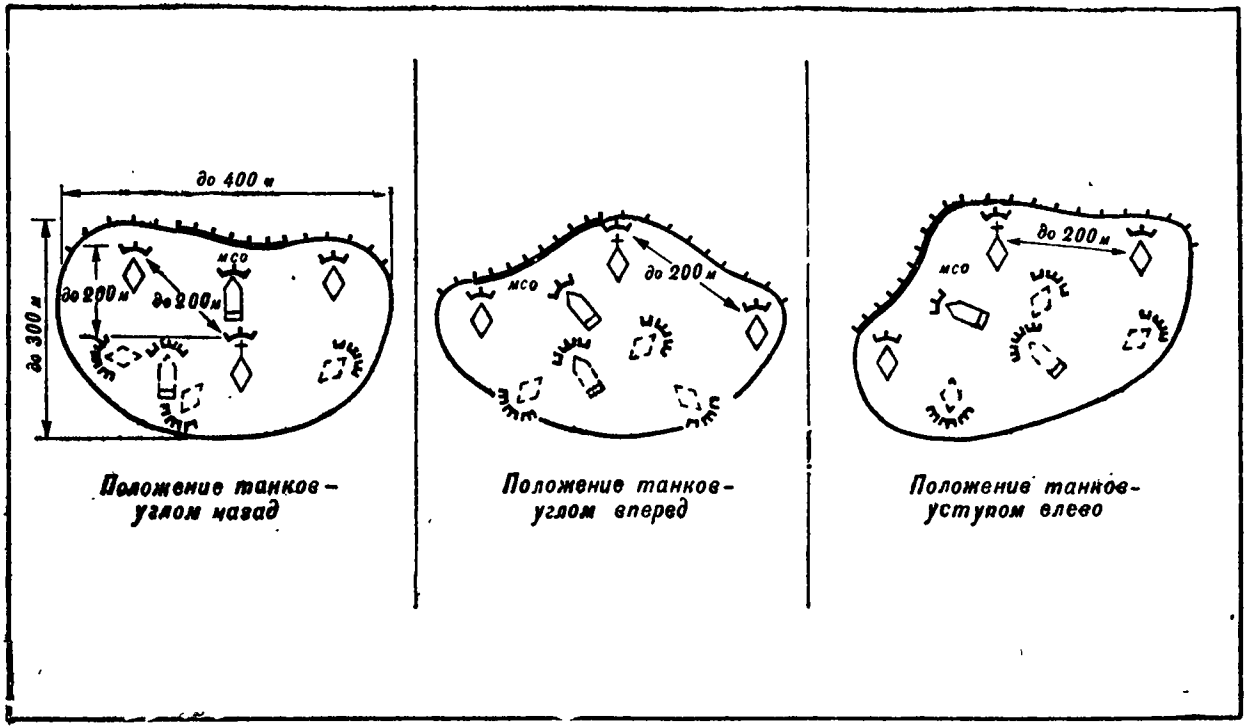


Рис. 4. Боевой порядок танкового взвода в обороне (вариант)

знать задачи этих средств и поддерживать с ними тесное взаимодействие.

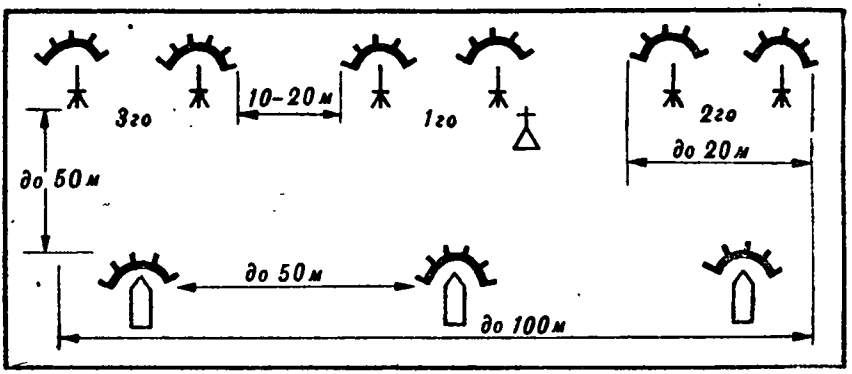


Рис. 5. Боевой порядок гранатометного взвода в обороне (вариант)

Гранатометный взвод (рис. 5) действует обычно в полном составе или по отделениям, занимая огневые позиции в промежутках между опорными пунктами мотострелковых рот (взводов) или на их флангах. Огневые позиции по фронту могут быть: для взвода — **до 100 м**, для отделения — **до 20 м**, интервалы между отделениями — **10—20 м**.

Противотанковый взвод (рис. 6) действует обычно в полном составе, занимая позиции в опорных пунктах мотострелковых рот или в промежутках между ними на танкоопасных направлениях, развертываясь на рубеже **500—1000 м**. Огневые позиции по фронту могут быть: между противотанковыми управляемыми ракетными комплексами — **не менее 15 м**, между отделениями противо-

танковых управляемых ракет (расчетами станковых противотанковых гранатометов) — 100—200 м.

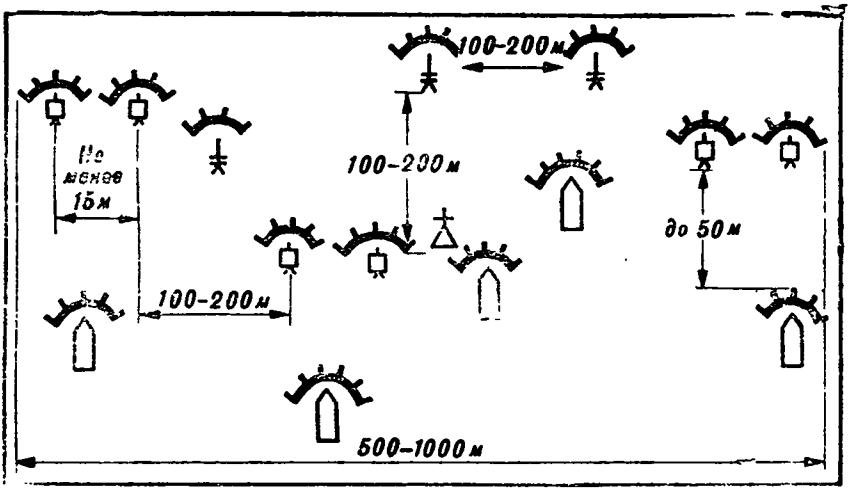


Рис. 6. Боевой порядок противотанкового взвода в обороне (вариант)

41. **Опорный пункт мотострелкового взвода** состоит из позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и приданных огневых средств, а **опорный пункт танкового взвода** — из огневых позиций танков и приданных средств.

Промежутки между опорными пунктами взводов могут быть **до 300 м**, а между позициями отделений — **до 50 м**. Они должны находиться под непрерывным наблюдением, прикрываться огнем и заграждениями.

По всему фронту опорного пункта мотострелкового взвода отрывается сплошная траншея, которая соединяет одиночные (пар-

ные) окопы для мотострелков, окопы для боевых машин пехоты, танков, противотанковых управляемых ракетных комплексов, других огневых средств и укрытия для личного состава. От опорного пункта в глубину обороны отрывается ход сообщения, который оборудуется для ведения огня. Траншея, окопы и ход сообщения должны обеспечивать ведение флангового и перекрестного огня по атакующему противнику, скрытный маневр и рассредоточение огневых средств, а также введение противника в заблуждение относительно построения обороны взвода.

Первая траншея является передним краем обороны и обороняется взводами первого эшелона. Она должна обеспечить хорошее наблюдение за противником, наилучшие условия для создания зоны сплошного многослойного огня всех видов перед передним краем, на флангах, в промежутках и ведение огня из глубины обороны.

Вторая траншея обороняется взводом второго эшелона (резерва) роты. Она оборудуется на удалении 300—600 м от первой траншеи с таким расчетом, чтобы обороняющий ее взвод мог своим огнем поддержать подразделения, занимающие первую траншею, а также вести огонь на подступах к переднему краю обороны и прикрывать огнем заграждения перед ним.

Третья (четвертая) траншея обороняется взводами роты второго эшелона батальона. Она оборудуется на удалении 600—1000 м от второй (третьей) траншеи с

таким расчетом, чтобы расположенные в ней огневые средства могли вести огонь в полосе между второй и третьей (четвертой) траншеями, а на отдельных участках и перед передним краем обороны.

Ход сообщения используется для скрытного маневра подразделениями, ведения боя с вклинившимся в оборону противником, эвакуации раненых и подачи боеприпасов и продовольствия.

42. Система огня взвода в обороне включает: участки сосредоточенного огня взвода, подготовленные перед передним краем обороны; зоны противотанкового огня боевых машин пехоты (танков) и сплошного многослойного огня всех других огневых средств взвода перед передним краем, в промежутках, на флангах и в глубине обороны; подготовленный маневр огнем боевых машин пехоты (танков) и других огневых средств на угрожаемые направления.

Основу системы огня взвода составляет огонь танков, боевых машин пехоты, противотанковых гранатометов и пулеметов. Система огня строится с учетом огневых возможностей всех видов оружия взвода и приданных ему огневых средств, на тесном их взаимодействии и в сочетании с инженерными заграждениями и естественными препятствиями. Она должна обеспечить поражение противника, прежде всего его танков и других бронированных машин, на подступах к обороне, перед передним краем, между соседними опорными пунктами и в глубине обороны,

возможность ведения действительного фронтального, флангового и перекрестного огня, а также круговую оборону опорного пункта.

Непосредственно перед передним краем подготавливается зона сплошного многослойного огня: вся местность в полосе до 400 м перед передним краем должна находиться под действительным огнем взвода, а имеющиеся мертвые пространства должны поражаться огнем артиллерии и минометов с закрытых огневых позиций.

Заграждения и подступы к ним должны хорошо просматриваться и простреливаться огнем всех видов.

Действительность огня в обороне достигается его меткостью, массированием и внезапностью применения, а также умелым управлением им. Все огневые средства в обороне должны быть готовы к ведению огня и совершению маневра ночью и в других условиях ограниченной видимости.

При организации системы огня мотострелковому (танковому) взводу и отделению указываются полоса огня, дополнительный сектор обстрела, а взводу, кроме того, — один-два участка сосредоточенного огня.

Гранатометному и противотанковому взводам указываются полоса огня, дополнительный сектор обстрела, участки сосредоточенного огня, а гранатометному взводу, кроме того, — основное направление стрельбы и рубежи заградительного огня.

Боевым машинам пехоты (бронетранспортерам), танкам, орудиям, противотанко-

вым управляемым ракетным комплексам, гранатометам, огнеметам и пулеметам назначаются основные и запасные (для дежурных огневых средств и временные) огневые позиции, указываются основной и дополнительный секторы обстрела (огнеметания) с каждой позиции на дальность их действительного огня. Огонь ручных противотанковых гранатометов подготавливается в полосе огня своих отделений. Полосы огня определяются границами справа и слева. Каждая граница указывается двумя точками (ориентирами). Полосы огня (секторы обстрела) соседних подразделений (огневых средств) на стыках должны взаимно перекрываться.

Готовность системы огня определяется занятием боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами), танками, орудиями и другими огневыми средствами огневых позиций, подготовкой данных для стрельбы, а также наличием боеприпасов.

43. В условиях отсутствия соприкосновения с противником командир взвода, получив боевую задачу, принимает по карте решение, объявляет его командирам отделений (танков), выводит взвод в указанный опорный пункт или в укрытое место на подступах к нему, скрытно располагает его и организует непосредственное охранение. После этого он совместно с командирами отделений (танков) и приданных средств проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение и управление. Затем командир взвода

организует занятие опорного пункта, создает боевой порядок и систему огня, организует наблюдение и инженерное оборудование опорного пункта.

Получив приказ на переход к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником, командир взвода должен быстро принять решение, поставить задачи отделениям (танкам) на занятие позиций в указанном взводу опорном пункте, организовать наблюдение перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода, взаимодействие и систему огня, боевое обеспечение, управление и инженерное оборудование опорного пункта. В последующем он изучает местность, уточняет задачи отделениям (танкам) и порядок взаимодействия, а при необходимости и другие вопросы.

44. В ходе рекогносцировки командир взвода изучает местность, указывает командирам отделений (танков) ориентиры и уточняет: положение, состав и наиболее вероятное направление наступления противника, возможные рубежи перехода в атаку и направления действий его боевых вертолетов; начертание переднего края обороны роты, опорный пункт взвода и соседей; позиции отделений (огневые позиции танков) и приданных огневых средств; траншею и ход сообщения взвода; полосу огня взвода (отделений) и дополнительный сектор обстрела; основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела боевых машин пехоты (бронетранспортеров, танков), а также при-

данных огневых средств и средств, предназначенных для обеспечения флангов и промежутков; рубежи, участки и объекты, по которым подготавливается огонь артиллерии и минометов, и порядок его вызова; порядок и сроки инженерного оборудования опорного пункта и позиций отделений (огневых позиций), места и характер инженерных заграждений, устраиваемых перед фронтом обороны взвода и на флангах, и порядок прикрытия их огнем; место командно-наблюдательного пункта.

45. **При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода в боевом приказе указывает:**

— командир мотострелкового взвода — задачи отделениям, их позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела; основные и запасные (временные) огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения; задачи приданным огневым средствам, их основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; задачу снайперу, его основную и запасную огневые позиции, порядок наблюдения и ведения огня; задачу стрелку-санитару и порядок оказания медицинской помощи раненым; какими огневыми средствами обеспечить промежутки с соседями и фланги;

— командир танкового взвода — задачи танкам, их основные и запасные (временные) огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода;

— командиры гранатометного и противотанкового взводов — задачи отделениям, их основные и запасные (временные) огневые позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции, а гранатометному взводу, кроме того, — участки сосредоточенного и рубежи заградительного огня; задачи по обеспечению промежутков и флангов.

Командир взвода в боевом приказе указывает также время занятия обороны, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования опорного пункта.

При организации взаимодействия командир взвода должен:

— определить порядок уничтожения противника во время выдвижения его к переднему краю обороны и развертывания для атаки (в исходном положении для наступления), в ходе отражения атаки танков и пехоты перед передним краем и в случае выхода их на фланги и в тыл;

— указать рубежи открытия огня из танков, боевых машин пехоты, противотанковых и других огневых средств;

— определить порядок ведения взводом сосредоточенного огня, а также огня по низко летящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника из стрелкового

оружия (зенитных пулеметных установок танков);

— согласовать действия взвода с действиями соседей, танков, противотанковых и других огневых средств, расположенных в опорном пункте взвода и на его флангах, по введению противника в заблуждение относительно боевого порядка взвода, отражению атак перед передним краем обороны и по уничтожению его в случае вклинения в оборону;

— назначить дежурные огневые средства и определить порядок уничтожения разведки противника;

— указать мероприятия по защите от оружия массового поражения и высокоточного оружия противника, а также меры по маскировке;

— сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Командир танкового (гранатометного) взвода, приданного мотострелковой роте, должен знать расположение опорных пунктов мотострелковых взводов, их задачи, порядок взаимодействия с ними, места заграждений, способы поддержания связи, сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним.

46. Взвод приступает к инженерному оборудованию опорного пункта после выбора командиром взвода позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, противотанковых управляемых ракетных комплексов, гранатоме-

тов и определения отделениям полос огня, а танкам и другим огневым средствам секторов обстрела.

Командир взвода, организуя инженерное оборудование опорного пункта, обязан указать:

— места для устройства заграждений, устанавливаемых личным составом взвода;

— участки расчистки местности для улучшения наблюдения и ведения огня;

— начертание и глубину окопов на отделение, траншеи и хода сообщения; места отрывки щелей (блиндажей), ниш и отхожих ровиков;

— какие переносные заграждения для борьбы в траншее изготовить и где их расположить;

— что сделать для обеспечения защиты личного состава от оружия массового поражения, высокоточного и зажигательного оружия;

— где, когда и сколько получить инструмента и материалов для инженерного оборудования;

— порядок и сроки инженерного оборудования опорного пункта, а также суточное задание;

— мероприятия по маскировке.

Командир взвода лично производит разбивку окопов на отделение, траншеи и хода сообщения, привлекая для этого командиров отделений; руководит инженерным оборудованием опорного пункта и несет ответственность за качественное выполнение суточного задания, установленного командиром роты.

В условиях отсутствия соприкосновения с противником для отрывки окопов для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), траншеи, хода сообщения применяются встроенное бульдозерное оборудование, землеройные машины и инженерные боеприпасы.

В опорном пункте мотострелкового, а также на огневых позициях гранатометного и противотанкового взводов в первую очередь устанавливаются проволочные и другие заграждения перед передним краем опорного пункта (огневыми позициями) взвода; расчищаются полосы обзора и обстрела; отрываются одиночные (парные) окопы для стрелков, пулеметчиков, снайпера и гранатометчиков, которые соединяются в окоп на отделение, а затем оборудуется сплошная траншея; оборудуются окопы на основных огневых позициях танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), противотанковых управляемых ракетных комплексов и других огневых средств; сооружается командно-наблюдательный пункт взвода; отрываются и оборудуются перекрытые щели на каждое отделение, экипаж или расчет; устраиваются заграждения на флангах и в глубине опорного пункта взвода.

Во вторую очередь отрываются окопы на запасных (временных) огневых позициях для танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), противотанковых управляемых ракетных комплексов и других огневых средств, а также ходы сообщения к

танкам, огневым позициям боевых машин пехоты (бронетранспортеров), к командно-наблюдательному пункту взвода и в тыл; устраиваются блиндажи на каждое отделение, экипаж или расчет; оборудуется сплошная траншея в батальонном районе обороны; дополнительно устраиваются заграждения перед передним краем, на флангах и в промежутках между соседними опорными пунктами.

В дальнейшем опорный пункт взвода, позиции отделений и огневых средств совершенствуются в боевом и хозяйственном отношении, ход сообщения в тыл приспосабливается для ведения огня; устраивается блиндаж на командно-наблюдательном пункте взвода; оборудуются ложные огневые позиции, участки траншей и другие объекты.

В опорном пункте танкового взвода в первую очередь расчищается местность для улучшения условий наблюдения и ведения огня, отрываются окопы для танков на основных огневых позициях, устраиваются перекрытые щели на каждый экипаж.

Во вторую очередь отрываются окопы на запасных (временных) огневых позициях, оборудуются ниши (погребки) для боеприпасов, устраивается блиндаж на взвод.

В дальнейшем на основных огневых позициях оборудуются несколько площадок для ведения огня, огневые позиции для кочующих танков, подготавливаются пути маневра на запасные (временные) огневые позиции, ложные огневые позиции и другие объекты.

При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником инженерное оборудование опорного пункта начинается немедленно после уточнения на местности позиций отделений, огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, противотанковых управляемых ракетных комплексов и других огневых средств. Оно осуществляется скрытно, в той же очередности, в сжатые сроки и с полным напряжением сил. Взвод оборудует опорный пункт, как правило, под прикрытием своего огня, а также огня приданных и поддерживающих средств.

47. Все позиции (сооружения) во взводном опорном пункте должны быть подготовлены для защиты от зажигательного оружия и тщательно замаскированы, для чего используются табельные средства пожаротушения и маскировки и местные материалы.

В целях защиты от высокоточного оружия в окопах над боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами), танками создаются маски, устраиваются экраны и козырьки. Одновременно по плану старшего командира устанавливаются отражатели и тепловые имитаторы (ловушки).

48. Командир мотострелкового (танкового) взвода обязан составить схему опорного пункта, а командиры гранатометного и противотанкового взводов — схему огня взвода. Схема опорного пункта представляется командиру роты, а схема огня — командиру батальона.

На схемах обычно указываются: ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них; положение противника; полоса огня взвода и дополнительные секторы обстрела; позиции отделений, их полосы огня и дополнительные секторы обстрела; основные и запасные (временные) огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, а также огневых средств, обеспечивающих промежутки с соседями, их основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня взвода и места в них, по которым должны вести огонь отделения (танковому взводу — только участки сосредоточенного огня); участок сосредоточенного огня роты и место в нем, по которому ведет огонь взвод, а на схеме огня гранатометного взвода, кроме того,— рубежи заградительного огня и позиция мотострелкового подразделения, которому взвод придан; рубежи открытия огня из танков, боевых машин пехоты, противотанковых и других огневых средств; позиции огневых средств командира роты (батальона), расположенных в опорном пункте взвода и на его флангах, и их секторы обстрела; заграждения и фортификационные сооружения; позиции соседних подразделений и границы их полос огня на флангах взвода; место командно-наблюдательного пункта взвода.

49. Для ведения обороны ночью командир взвода до наступления темноты должен определить и указать подчиненным командирам: хорошо видимые ночью ориентиры; задачи

по подготовке оружия и исходных данных для ведения огня ночью, наблюдению и подслушиванию; по каким участкам местности перед передним краем и на флангах дополнительно подготовить огонь; порядок применения приборов ночного видения и средств освещения местности, а также задачи по уничтожению и ослеплению средств освещения противника; дополнительные мероприятия по обеспечению промежутков и флангов; опознавательные знаки своих войск; способы ориентирования и целеуказания.

Командир мотострелкового взвода, кроме того, указывает, какие огневые средства, когда и куда переместить, где дополнительно выставить наблюдателей.

До наступления темноты все командиры обязаны проверить исходные данные для стрельбы ночью, готовность оружия и приборов ночного видения, наличие трассирующих снарядов, патронов с трассирующими пулями и средств освещения местности.

50. Командир мотострелкового взвода управляет взводом с командно-наблюдательного пункта, оборудованного обычно в ходе сообщения (на позиции отделения, оборудованной в глубине опорного пункта), или из боевой машины пехоты (бронетранспортера), а командир танкового взвода — из танка. Он должен по возможности видеть местность на подступах к опорному пункту, перед передним краем обороны и на флангах, весь боевой порядок взвода, позиции отделений (огневые позиции танков) соседних опорных

пунктов, а также командно-наблюдательный пункт роты.

Командир гранатометного (противотанкового) взвода управляет взводом, находясь на командно-наблюдательном пункте взвода, а при действиях взвода по отделениям — при одном из отделений. Управление отдельно действующими отделениями осуществляют командиры мотострелковых рот (взводов), которым они приданы.

51. В обороне взвод находится в постоянной готовности к отражению атаки противника.

Днем для уничтожения отдельных групп противника, пытающихся вести разведку, проделывать проходы в заграждениях или проникнуть в глубину обороны, в мотострелковом взводе назначается **дежурное огневое средство** (дежурная боевая машина пехоты), а в танковом взводе — **дежурный танк**, личный состав которых находится в постоянной готовности к немедленному открытию огня с запасной или временной огневой позиции. Кроме того, дежурное огневое средство препятствует передвижению противника в его расположении и ведению им инженерных работ. Снайпер уничтожает офицеров, снайперов, наблюдателей и другие цели противника. Остальной личный состав взвода совершенствует инженерное оборудование позиций, занимается боевой и политической подготовкой или проводит техническое обслуживание боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков.

Ночью две трети личного состава каждого отделения (члены экипажа боевой машины пехоты, бронетранспортера, танка в количестве, позволяющем вести огонь из вооружения боевой машины) должны находиться на позиции (в боевой машине пехоты, бронетранспортере, танке) в готовности к ведению огня.

Отдых личному составу предоставляется с разрешения командира роты. Отдыхающий личный состав располагается в укрытиях (блиндажах) и в траншеях вблизи огневых средств в готовности занять свои места по тревоге. Около укрытий выставляются наблюдатели, которые установленным сигналом оповещают всех отдыхающих, вызывая их на позиции.

52. С получением сигнала о непосредственной угрозе применения противником ядерного оружия (при нанесении противником ядерного удара) весь личный состав занимает укрытия, а при применении противником химического оружия немедленно надевает средства индивидуальной защиты (в танках, боевых машинах пехоты включается система защиты от оружия массового поражения).

С началом огневой подготовки атаки противника личный состав взвода и приданных ему огневых средств укрывается в щелях, блиндажах, убежищах, боевых машинах пехоты (танках), на дне окопов и траншеи в готовности быстро занять свои места на позициях для отражения атаки. Командир взвода и наблюдатели ведут наблюдение с целью своевременно обнаружить момент перехода

противника в атаку. В случае уничтожения противником во время огневой подготовки части огневых средств командир взвода немедленно уточняет задачи оставшемуся личному составу в целях восстановления системы огня.

С переходом противника в атаку по команде (сигналу) командира взвод немедленно изготавливается к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия взвода и приданных ему огневых средств.

Атака танков и пехоты противника, наступающей на бронированных машинах без спешивания, отражается путем сосредоточения огня боевых машин пехоты, танков и противотанковых средств взвода по головным (представляющим наибольшую опасность) танкам и танкам с тралами, а затем по остальным атакующим танкам и другим бронированным машинам, чтобы вынудить пехоту спешиться. Затем огнем из стрелкового оружия спешенная пехота отсекается от танков и уничтожается.

Атака танков и наступающей за ними пехоты в пешем порядке отражается огнем из боевых машин пехоты, танков и противотанковых средств взвода по танкам противника и одновременно огнем из пулеметов, автоматов и приданных огнеметов по спешенной пехоте с целью отсечь ее от танков и уничтожить.

По мере приближения противника к переднему краю обороны огонь доводится до наи-

высшего напряжения. Во всех случаях взвод должен стремиться сорвать атаку противника до его выхода к переднему краю обороны.

Как только будет определено место проделывания противником прохода в заграждениях перед передним краем, командир взвода организует маневр на это направление противотанковых средств для более эффективного поражения танков (особенно огнем в борт и корму), преодолевающих заграждения.

Противник, ворвавшийся в опорный пункт взвода, уничтожается огнем в упор, минами направленного действия, гранатами и в рукопашной схватке. Танки противника, прошедшие через траншею, уничтожаются с тыла и флангов огнем из противотанковых гранатометов и ручными противотанковыми гранатами. Одновременно огнем из стрелкового оружия уничтожается следующая за танками пехота. Для воспрещения распространения противника в глубину опорного пункта и в стороны флангов в траншеях и ходах сообщения быстро устанавливаются ежи, рогатки и другие заранее подготовленные переносные заграждения. Взвод при поддержке огневых средств старшего командира должен во что бы то ни стало удержать опорный пункт и не допустить развития наступления противника.

При вклинении противника на позиции соседей взвод, продолжая оборонять свой опорный пункт, выделяет часть огневых средств для стрельбы во фланг и в тыл вклинившемуся противнику и принимает меры по усилению обороны на угрожаемом направлении.

В случае обхода противником опорного пункта взвод переходит к круговой обороне и, продолжая прочно удерживать занимаемые позиции, уничтожает противника огнем всех видов оружия с основных и запасных позиций или действует по указанию командира роты.

После отражения атаки восстанавливаются система огня, разрушенные фортификационные сооружения и инженерные заграждения, пополняются ракеты, боеприпасы, приводятся в порядок оружие и военно-техническое имущество, при необходимости с разрешения командира роты проводится смена огневых позиций боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков и других огневых средств, принимаются меры по оказанию медицинской помощи и выносу тяжелораненых. О результатах боя командир взвода докладывает командиру роты.

53. **Мотострелковый (танковый) взвод второго эшелона роты** подготавливает и обороняет опорный пункт так же, как взводы, обороняющиеся на переднем крае.

Организуя оборону, командир взвода помимо обычных мероприятий обязан: организовать наблюдение за действиями обороняющихся впереди подразделений; подготовить огонь для отражения атаки противника перед передним краем обороны и на флангах роты, маневр взвода для усиления обороны на направлениях возможного прорыва противника и в ближайшие районы вероятной высадки его воздушного десанта (аэромобильных групп).

С началом атаки противника и при выходе его танков, других бронированных машин и пехоты к границе открытия огня боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки, противотанковые и другие огневые средства взвода открывают по ним огонь, не допуская подхода противника к переднему краю обороны.

В случае прорыва противником переднего края обороны взвод прочно удерживает занимаемый опорный пункт или по приказу командира роты частью сил, а иногда всем взводом совершает маневр и, используя траншеи и ходы сообщения, занимает позицию для усиления обороны на наиболее угрожаемом направлении наступления противника. В целях повышения эффективности поражения прорвавшегося противника часть огневых средств необходимо располагать для ведения фланкового и кинжального огня, а также для действий в огневой засаде.

54. Мотострелковый (танковый) взвод, назначенный в резерв батальона, занимает опорный пункт и находится в готовности к отражению атаки вклинившегося в оборону противника, уничтожению его воздушных десантов, аэромобильных и диверсионно-разведывательных групп, высадившихся в глубине батальонного района обороны, усилению (замене) подразделений первого эшелона в случае потери ими боеспособности и к решению других внезапно возникающих задач.

55. Мотострелковый (танковый) взвод, назначенный в боевое охранение, должен не до-

пустить внезапного нападения противника на батальон и воспретить ему ведение разведки.

В боевом охранении взвод обороняет позицию **до 500 м** по фронту.

Мотострелковому (танковому) взводу, назначенному в боевое охранение, могут быть приданы танк (мотострелковое отделение), подразделения минометов, огнеметов и противотанковых средств, а также инженерно-саперное подразделение.

Система огня строится с таким расчетом, чтобы взвод мог поражать противника на наибольшую дальность, а также поддерживать огневую связь с соседним боевым охранением огнем боевых машин пехоты, бронетранспортеров и танков. Перед позицией взвода и на флангах устраиваются заграждения. Бой боевого охранения поддерживают выделенные танки, противотанковые средства и минометная (артиллерийская) батарея батальона, а также дежурные огневые средства и артиллерия старшего командира. Для воспрещения обхода противником позиции боевого охранения на вероятных путях обхода могут устраиваться огневые засады подразделениями рот первого эшелона.

Командир поддерживающего артиллерийского (минометного) подразделения должен находиться на командно-наблюдательном пункте взвода.

Для наблюдения за промежутками с соседями и за скрытыми подступами к позиции командир мотострелкового (танкового) взвода высылает секреты и дозорных.

Получив задачу на действия в боевом охранении, командир мотострелкового (танкового) взвода уясняет полученную задачу, оценивает обстановку, принимает решение, выводит взвод на указанную позицию, устанавливает наблюдение, выбирает позиции для отделений, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, отдает боевой приказ, организует взаимодействие, систему огня, управление и инженерное оборудование позиции, а также дает указания по боевому обеспечению.

После организации обороны командир взвода с командирами отделений (танков) и приданных средств проводит разведку возможных путей отхода и устанавливает порядок действий при получении приказа на отход.

Мелкие группы противника боевое охранение захватывает в плен или уничтожает внезапным огнем.

При подходе превосходящих сил противника боевое охранение поражает его огнем, начиная с предельной дальности. Командир взвода личным наблюдением определяет силы и направление действий противника, докладывает об этом командиру батальона и продолжает вести бой.

Взвод может оставить занимаемую позицию и отойти только по приказу командира батальона. Отход осуществляется перекатами с использованием складок местности, заграждений и аэрозолей (дымов).

При отходе раненые и убитые должны быть вынесены (вывезены) вместе с их оружием.

56. **Бронегруппа** батальона (роты) создается из нескольких танков и боевых машин пехоты, бронетранспортеров (обычно без десанта), выделенных из взводов первого и второго эшелонов, обороняющихся вне направления сосредоточения основных усилий. Она предназначается для повышения в ходе боя устойчивости и активности обороны на наиболее угрожаемых направлениях, закрытия брешей, образовавшихся в результате огневых ударов противника, и решения других задач, требующих стремительных, маневренных действий и эффективного огневого поражения противника. Командиром бронегруппы назначается: в батальоне — один из командиров взводов роты второго эшелона, в роте — один из заместителей командиров взводов.

Танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры), предназначенные для действий в бронегруппе, с занятием обороны первоначально могут располагаться и готовиться к бою в своих взводных опорных пунктах. Затем в установленное командиром батальона (роты) время или по сигналу они сосредоточиваются в районе, который выбирается на местности, обладающей надежными защитными и маскирующими свойствами.

Командир бронегруппы в установленное время принимает танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры), выделенные в ее состав, скрытно, со строгим соблюдением мер по защите от высокоточного оружия противника располагает их в назначенном районе и организует непосредственное охранение. За-

тем он совместно с командирами прибывших танков и наводчиками-операторами боевых машин пехоты (пулеметчиками бронетранспортеров) проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ личному составу бронегруппы и выполняет другие мероприятия по организации боя.

На рекогносцировке командир бронегруппы изучает местность; определяет наиболее вероятные направления наступления противника, особенно танков и других бронированных машин; уточняет начертание переднего края обороны, опорных пунктов, места позиций огневых средств и заграждений в глубине обороны батальона (роты); определяет пути маневра для занятия танками и боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами) основных огневых позиций в своих взводных опорных пунктах и на каждый назначенный для бронегруппы огневой рубеж. На каждом огневом рубеже организуется система огня.

При постановке боевой задачи командир бронегруппы в боевом приказе указывает каждому танку и боевой машине пехоты (бронетранспортеру) огневую позицию, основной и дополнительный секторы обстрела с нее на назначенных огневых рубежах, пути маневра на эти рубежи и свои взводные опорные пункты, а также задачи, к выполнению которых быть готовым.

При организации взаимодействия командир бронегруппы обязан: согласовать действия бронегруппы с подразделениями первого и второго эшелонов батальона (роты) и огне-

выми средствами старшего командира; указать порядок выдвижения на каждый огневой рубеж, преодоления при этом имеющихся заграждений и маскировки; уточнить рубежи открытия огня, порядок его ведения и возможный маневр огнем и боевыми машинами на огневых рубежах.

Одновременно с организацией боя осуществляется инженерное оборудование района сосредоточения бронегруппы, а затем огневых рубежей и путей маневра на них.

Командир бронегруппы должен постоянно знать обстановку на фронте обороны батальона (роты) и постоянно поддерживать связь с его командиром.

Во время огневой подготовки атаки противника танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) находятся в укрытиях в районе сосредоточения, строго соблюдая маскировочную дисциплину и в полном объеме выполняя меры по защите от высокоточного оружия. Получив задачу выйти в свои взводные опорные пункты или занять огневой рубеж, командир бронегруппы выводит танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) из укрытий. Выдвижение бронегруппа осуществляет стремительно под прикрытием аэрозолей (дымов) или с использованием других средств маскировки. Бронегруппа должна упредить противника в занятии выгодного рубежа.

С подходом к огневому рубежу командир бронегруппы уточняет задачи танкам и боевым машинам пехоты (бронетранспортерам), которые занимают подготовленные огневые

позиции или используют складки местности (местные предметы) и огнем совместно с подразделениями первого эшелона наносят поражение противнику и отражают его наступление. После отражения атаки противника бронегруппа действует согласно приказу командира батальона (роты).

Выполняя приказ по занятию огневых позиций в своем взводном опорном пункте, командиры танков (наводчики-операторы боевых машин пехоты, пулеметчики бронетранспортеров) с подходом к опорному пункту входят в связь со своим командиром взвода и выполняют поставленные им задачи.

57. **Огневая засада** в обороне создается в составе взвода (отделения, танка), усиленного огнеметчиками и саперами. Она предназначается для нанесения противнику максимального поражения внезапным огнем прямой наводкой, кинжальным огнем и применением минно-взрывных заграждений.

Огневая засада организуется в местах, затрудняющих противнику быстрое развертывание и проведение маневра для выхода из-под огня. Ее позиция должна обеспечивать скрытное расположение взвода (отделения, танка), иметь хорошие условия для наблюдения, ведения огня и пути отхода. На позиции отрываются окопы, которые тщательно маскируются, непосредственные подступы к позиции минируются. Для скрытия следов гусениц выдвижение на место огневой засады следует совершать по твердой почве с низкой растительностью, зимой следы гусениц заметаются при-

крепленными к боевой машине пехоты, танку деревьями с необрубленными ветвями.

Успех действий взвода (отделения, танка) в огневой засаде достигается: соблюдением скрытности при выдвижении в район огневой засады и тщательной маскировкой; умелой организацией системы огня, созданием зоны основного огневого поражения (огневого мешка) с широким применением мин; отсутствием шаблонов в организации и способах действий отделений, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков; правильным определением момента открытия огня с предельно близкой дистанции (в упор), применением неожиданных и внезапных действий; четкой организацией взаимодействия во взводе, с поддерживающей артиллерией и батальоном (ротой), выславшим огневую засаду; проявлением личным составом выдержки, смелости и инициативы, применением обманных действий.

Получив задачу на устройство огневой засады, командир взвода (отделения, танка) скрытно выводит подчиненных в назначенный район, организует его разведку, наблюдение, выбирает позиции отделениям (огневые позиции танкам) и приданным огневым средствам, организует систему огня, ставит боевые задачи личному составу, организует взаимодействие и тщательную маскировку позиций от наземного и воздушного наблюдения противника.

Организуя бой огневой засады, командир взвода (отделения, танка) кроме обычных во-

просов указывает способы обеспечения полной скрытности засады, порядок открытия огня и использования для поражения противника минно-взрывных заграждений и при необходимости пункт сбора после выполнения задачи и порядок отхода.

До подхода противника к месту огневой засады взвод ничем себя не обнаруживает. При подходе противника к намеченному рубежу (пункту) взвод по команде (сигналу) командира внезапным огнем с близкого расстояния наносит ему поражение и оттесняет на заранее установленные минно-взрывные заграждения. У противника, выдвигающегося в колонне, в первую очередь поражаются машины, следующие в ее голове и хвосте, затем уничтожаются остальные машины и их экипажи (десант). О выполнении задачи командир взвода (отделения, танка) докладывает выславшему его командиру и в дальнейшем действует в соответствии с его приказом.

58. При получении приказа **на отход** командир взвода должен указать командирам отделений (танков) и приданным огневым средствам направление и порядок отхода, меры обеспечения выхода из боя и сигнал отхода. Взвод отходит на указанный рубеж всем составом одновременно или по отделениям (отдельными танками, группами, по одному), последовательно занимая для обороны выгодные позиции. При отходе по отделениям (отдельными танками, группами или по одному) отделения (танки), оставшиеся на месте, а также занявшие выгодные позиции по-

сле выдвижения в указанном направлении, своим огнем прикрывают отход.

Отрыв от противника должен осуществляться в момент ослабления его огня или под прикрытием огня своей артиллерии, ударов авиации, а также аэрозолей (дымов).

59. Для прикрытия батальона (роты) **при выходе из боя (из окружения)** взвод может также назначаться в состав подразделения прикрытия. Танковый взвод (мотострелковый взвод на боевых машинах пехоты), кроме того, может действовать для обеспечения флангов прорыва кольца окружения (в заслонах).

С получением задачи на прикрытие действий батальона (роты) при отходе (выходе из окружения) командир взвода должен указать командирам отделений (танков) и приданным огневым средствам прикрываемый участок, порядок ведения на нем обманных действий, огневые средства для прикрытия флангов, время и порядок отхода.

Взвод, назначенный в прикрытие для обеспечения выхода из боя главных сил батальона (роты) и отрыва их от противника, занимает указанную позицию и в целях введения противника в заблуждение продолжает вести бой, имитируя присутствие главных сил до полного выхода их из боя. В случае атаки противника взвод упорным удержанием занимаемой позиции, действиями из огневых засад, устройством заграждений и препятствий воспрещает его прорыв.

Во время прорыва главными силами батальона (роты) кольца окружения взвод, на-

значенный для прикрытия, удерживает занимаемые позиции, не допуская сужения фронта окружения, и отходит только по приказу командира батальона (роты) под прикрытием всех видов оружия, аэрозолей (дымов), заграждений и заслонов.

60. Танковый взвод (мотострелковый взвод на боевых машинах пехоты), назначенный в заслоны, может действовать при выходе из окружения батальона (роты) для прикрытия одного или обоих флангов, выходит из окружения последним, прикрывая огнем отход подразделений прикрытия. Отход заслонов осуществляется по приказу командира подразделения прикрытия. После выхода батальона (роты) из кольца окружения и до соединения со своими войсками танки (боевые машины пехоты), назначенные в заслоны, действуют в качестве боковых походных застав. Для разрушения мостов, участков дорог и других объектов на путях отхода от мотострелкового взвода может назначаться группа солдат-подрывников.

3. Отделение в обороне

61. Мотострелковое отделение обороняет позицию до 100 м по фронту, имея на ней основные и запасные (временные) позиции для огневых средств, позволяющие совместно с соседними отделениями уничтожать противника огнем перед фронтом и на флангах опорного пункта взвода.

На позиции отделения стрелки, пулеметчи-

ки и гранатометчик располагаются так, чтобы все подступы к ней перед фронтом и на флангах находились под действительным, особенно фланговым и перекрестным, огнем, а заграждения и препятствия хорошо просматривались и простреливались. В соответствии с этим строится и система огня. Отделение должно быть готовым к маневру на угрожаемое направление, ведению огня ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Боевая машина пехоты, обладая мощным вооружением и броневой защитой, является основой обороны позиции отделения. Ее огневая позиция, а также огневая позиция бронетранспортера может оборудоваться в центре позиции отделения, на фланге или позади позиции на удалении до 50 м. Боевая машина пехоты без десанта в обороне может выделяться для действий в огневой засаде как кочующее огневое средство и в составе бронегруппы батальона (роты).

На позиции отделения могут располагаться огневые средства старших командиров.

Гранатометное отделение в обороне действует в составе взвода, а на закрытой и пересеченной местности может придаваться одной из мотострелковых рот первого эшелона. Противотанковое отделение (рис. 7) мотострелковой роты располагается, как правило, на танкоопасном направлении, а также может действовать в качестве огневой засады.

Гранатометное отделение занимает огневую позицию до 20 м, а противотанковое отделение — до 50 м по фронту.

Огневая позиция отделения включает основные и запасные огневые позиции огневых средств и боевой машины пехоты (бронетранспортера). Огневая позиция боевой машины пехоты (бронетранспортера) оборуду-

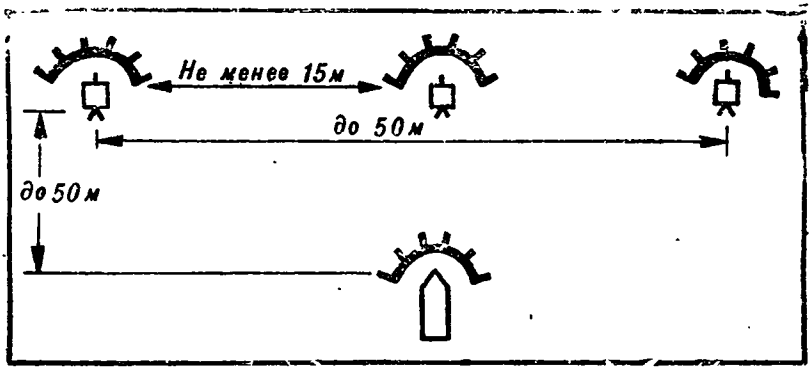


Рис. 7. Боевой порядок противотанкового отделения мотострелковой роты в обороне (вариант)

ется обычно позади позиций огневых средств отделения на удалении **до 50 м** и с таким расчетом, чтобы огнем боевой машины пехоты (бронетранспортера) обеспечивалось прикрытие отделения на позиции.

62. В условиях отсутствия соприкосновения с противником командир мотострелкового (гранатометного, противотанкового) отделения, уяснив полученную задачу, обязан: вывести отделение на указанную позицию; организовать наблюдение; указать основную и запасную огневые позиции для боевой машины пехоты (бронетранспортера), огневые позиции пулеметчикам, гранатометчику и места стрелкам (основные и запасные огневые по-

зиции для гранатометов, противотанковых управляемых ракетных комплексов); отдать боевой приказ; организовать инженерное оборудование и маскировку позиции; определить расстояния до ориентиров, подготовить данные для ведения огня днем и ночью и составить карточку огня.

63. **В боевом** приказе командир отделения указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода и отделения, позицию, полосу огня и дополнительный сектор обстрела; порядок наблюдения и ведения огня по наземным и воздушным целям; места на участках сосредоточенного огня взвода, по которым вести огонь отделением;

— задачи соседей;

— задачи личному составу;

командир мотострелкового отделения — наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера), пулеметчикам и гранатометчику — основные и запасные огневые позиции; старшему стрелку и стрелку — места для стрельбы, последовательность их оборудования и смены в ходе боя; наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) и пулеметчикам, кроме того, — основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; механику-водителю (водителю) — маршрут выхода на запасную (временную) огневую позицию, порядок наблюдения и корректирования огня;

командиры гранатометного и противотанкового отделений — старшим наводчикам, гранатометчику, операторам противотанковых управляемых ракетных комплексов, наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) — основные и запасные (временные) огневые позиции, последовательность их оборудования и смены в ходе боя, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции, порядок наблюдения и ведения огня по танкам, другим бронированным машинам и пехоте противника; механику-водителю (водителю) — маршрут выхода на запасную (временную) огневую позицию, порядок наблюдения и корректирования огня;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к обороне и заместителя.

После получения задачи личный состав отделения приступает к расчистке полосы обзора и обстрела, а также к отрывке и маскировке окопов.

64. **При переходе к обороне в условиях непосредственного соприкосновения с противником** командир отделения организует быстрый захват и занятие позиции на указанном рубеже, ставит задачу личному составу, организует наблюдение, систему огня, управление, взаимодействие и инженерное оборудование позиции. Огневая позиция боевой машины пехоты (бронетранспортера) выбирается в таком месте, чтобы обеспечивалось скрытное

ее расположение, прикрытие огнем личного состава отделения при выполнении им работ по инженерному оборудованию позиции. В последующем командир отделения детально изучает местность, уточняет задачи личному составу и порядок взаимодействия, а при необходимости и другие вопросы.

65. На позиции отделения в первую очередь расчищается местность для улучшения наблюдения и ведения огня, отрываются одиночные (парные) окопы и окоп для боевой машины пехоты (бронетранспортера), затем одиночные (парные) окопы соединяются между собой в окоп на отделение, который доводится до полного профиля, а при неустойчивом грунте, кроме того, усиливается одеждой крутостей и соединяется сплошной траншеей с окопами соседних отделений; для личного состава оборудуется перекрытая щель. Затем отрываются окоп на запасной (временной) огневой позиции для боевой машины пехоты (бронетранспортера) и ход сообщения к нему. В окопе на отделение оборудуются блиндаж, ниши для боеприпасов и проводятся другие работы по его совершенствованию в боевом и хозяйственном отношении в целях обеспечения длительного пребывания личного состава в обороне. Если траншея отрыта землеройной машиной, командир отделения организует ее дооборудование.

66. После организации инженерных работ командир отделения составляет **карточку огня отделения**, на которую наносит: ориентиры, их номера, наименования и расстояния до

них, положение противника, позицию отделения, а командиры гранатометного и противотанкового отделений — и положение мотострелкового подразделения, которому они приданы; полосу огня и дополнительный сектор обстрела; основные и запасные огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), гранатометов и противотанковых управляемых ракетных комплексов, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции (кроме сектора обстрела ручного противотанкового гранатомета); позиции соседей и границы их полос огня на флангах отделения; участки сосредоточенного, а для гранатометного отделения и рубежи заградительного огня взвода и места в них, по которым вести огонь отделением; заграждения, расположенные вблизи позиции отделения и прикрываемые его огнем.

67. До перехода противника в наступление на позиции отделения постоянно несет службу наблюдатель. Для отражения внезапного нападения противника и уничтожения его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в наших заграждениях, назначается пулеметчик или стрелок, который располагается, как правило, на запасной (временной) огневой позиции. Остальной личный состав в зависимости от обстановки производит инженерное дооборудование позиции, занимается боевой и политической подготовкой, помогает механику-водителю (водителю) в техническом обслуживании бое-

вой машины пехоты (бронетранспортера) или отдыхает.

Для вызова личного состава по боевой тревоге от наблюдателя к месту отдыха устраивается надежная простейшая сигнализация.

Если от отделения выделено дежурное огневое средство (дежурная боевая машина пехоты, бронетранспортер, пулемет, гранатомет), оно обычно располагается на временной или запасной огневой позиции. В боевой машине пехоты (бронетранспортере) находятся механик-водитель (водитель) и наводчик-оператор (пулеметчик бронетранспортера) в готовности к немедленному открытию огня.

Командир отделения обычно находится на позиции в таком месте, откуда удобнее управлять отделением, наблюдать за местностью и сигналами командира взвода.

68. Одиночных солдат и мелкие группы противника, пытающиеся вести разведку, отделение захватывает в плен, а при невозможности захвата уничтожает огнем, как правило, с запасных (временных) огневых позиций. Более крупные группы противника, приближающиеся к позиции отделения, уничтожаются огнем пулемета или боевой машины пехоты, а при необходимости огнем всего отделения. Огонь открывается по команде командира отделения.

Во время огневой подготовки атаки противника командир отделения и наблюдатель ведут наблюдение, а остальной личный состав укрывается в щели (блиндаже), на дне окопов и траншеи или в боевой машине пехоты

(бронетранспортере) в готовности быстро занять свои места на позиции.

С получением сигнала о непосредственной угрозе применения противником ядерного оружия (при нанесении противником ядерного удара) личный состав отделения быстро укрывается в щели, блиндаже, боевой машине пехоты, бронетранспортере (ложится на дно окопа, траншеи), а после прохождения ударной волны изготавливается к отражению атаки противника.

Обнаружив переход противника в атаку, по команде командира (сигналу наблюдателя) отделение немедленно изготавливается к бою. Огонь по противнику открывается с приближением его на дальность действительного огня оружия отделения.

По мере подхода противника к переднему краю обороны огонь доводится до наивысшего напряжения. Танки и другие бронированные машины противника уничтожаются противотанковыми управляемыми ракетами, огнем боевой машины пехоты, гранатометов и противотанковыми гранатами, а пехота огнем пулеметов и автоматов отсекается от танков и уничтожается.

Огонь противотанковых средств отделения сосредоточивается в первую очередь по головному танку или танку с тралом, преодолевающему заграждение перед передним краем обороны, а затем по остальным атакующим танкам и другим бронированным машинам. При благоприятных условиях обстановки в целях уничтожения танков, преодолевающих

заграждения перед позицией отделения, командир может выслать вперед гранатометчика с помощником (стрелком с ручными противотанковыми гранатами). Для скрытности их выдвижения используются складки местности и применяются аэрозоли (дымы). Иногда у наиболее вероятного места проделывания противником прохода в заграждениях отделением заблаговременно отрываются и маскируются окоп и ход сообщения к нему. В окопе может размещаться гранатометчик или пулеметчик (стрелок) с заранее подготовленным минным шлагбаумом. По возможности в борьбе с танками противника могут участвовать пулеметчики и снайпер, которые сосредоточивают свой огонь по смотровым приборам танков.

В случае выхода танка противника непосредственно к позиции отделения ближайший к нему солдат с подходом танка на расстояние 25—30 м метает по нему ручную противотанковую гранату. Если танк оказался непораженным, солдат отбегает по траншее в сторону или ложится на ее дно, а когда танк преодолеет окоп, быстро вскакивает и метает противотанковую гранату в его борт или кормовую часть. После взрыва гранаты солдат изготавливается для уничтожения экипажа, покидающего пораженный танк.

С подходом пехоты противника к позиции на расстояние 30—40 м отделение забрасывает ее гранатами. Если противник ворвется на позицию, отделение уничтожает его огнем в упор, гранатами и в рукопашной схватке.

Распространение противника по траншее и ходу сообщения должно быть задержано огнем и быстрой установкой заранее подготовленных рогаток, ежей и других переносных заграждений.

Если противник атакует позицию соседнего отделения, отделение оказывает помощь соседу огнем.

69. Боевая машина пехоты ведет огонь самостоятельно и по командам (сигналам) командира отделения. В случае обхода или вклинения противника в оборону боевая машина пехоты под прикрытием огня отделения занимает запасную огневую позицию и уничтожает его огнем во фланг и в тыл. Смена огневых позиций производится только по приказу командира взвода.

В целях введения противника в заблуждение относительно истинного расположения огневых средств и количества бронированных машин в обороне **боевая машина пехоты может действовать как кочующее огневое средство.** Позиции для кочующей боевой машины пехоты выбираются с учетом полученной задачи и особенностей местности. Скрытно по указанному маршруту, меняя огневые позиции, кочующая боевая машина пехоты ведет огонь с них самостоятельно или по командам (сигналам) выславшего ее командира. После выполнения задачи кочующая боевая машина пехоты занимает основную огневую позицию во взводном опорном пункте или действует по указанию командира взвода.

70. После отражения атаки противника ко-

мандир отделения обязан: проверить состояние личного состава и оружия отделения; пополнить ракеты и боеприпасы и подготовить отделение к отражению повторных атак; принять меры к восстановлению траншеи и окопа для боевой машины пехоты (бронетранспортера); доложить командиру взвода о результатах боя.

4. Танк в обороне

71. Танк, обладая мощным вооружением и надежной защитой, в обороне действует как подвижная бронированная огневая точка и способен отразить наступление нескольких танков и пехоты противника.

Танк в обороне занимает огневую позицию. Она выбирается с таким расчетом, чтобы обеспечивались: наблюдение за противником и ведение огня на предельную дальность прямой наводкой из пушки и пулемета; эффективное применение комплекса управляемого вооружения; огневое взаимодействие с соседними танками и возможность совместного сосредоточения огня перед передним краем обороны и на флангах опорного пункта; безопасность мотострелковых подразделений, занимающих оборону впереди.

72. В условиях отсутствия соприкосновения с противником командир танка, получив и уяснив полученную задачу, обязан: вывести танк на указанную огневую позицию; организовать наблюдение; отдать боевой приказ; организовать отрывку окопа на основной ог-

невой позиции, маскировку и защиту танка от высокоточного оружия противника; определить расстояние до ориентиров, подготовить данные для ведения огня днем и ночью; составить карточку огня; организовать оборудование запасной огневой позиции.

В условиях непосредственного соприкосновения с противником танк занимает назначенную огневую позицию под прикрытием своего огня, а также огня соседей и артиллерии. В последующем уточняются боевая задача и порядок взаимодействия, производится инженерное оборудование огневой позиции.

В боевом приказе командир танка указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода и танка, основную и запасную (временную) огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; участок сосредоточенного огня взвода, по которому вести огонь из танка;

— задачи соседей;

— задачи личному составу: всему экипажу — порядок оборудования и занятия огневых позиций, действий на огневых позициях и их смены; наводчику орудия — порядок наблюдения и ведения огня из пушки и спаренного пулемета; механику-водителю — маршрут выхода на запасную (временную) огневую позицию, порядок наблюдения и коррек-

тирования огня; заряжающему — порядок заряжания оружия, наблюдения, корректирования огня и ведения огня из зенитной пулеметной установки по воздушным целям;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к обороне и заместителя.

73. Командир танка, организовав наблюдение в основном и дополнительном секторах обстрела, готовит данные для ведения огня и составляет **карточку огня танка**, на которую наносит: ориентиры, их номера, наименования и расстояния до них от основной огневой позиции, а также исходные установки для стрельбы ночью и в других условиях ограниченной видимости; положение противника; основную и запасную (временную) огневые позиции, основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; участки сосредоточенного огня роты и взвода; позиции мотострелковых подразделений и заграждения, расположенные вблизи огневой позиции танка.

74. После получения задачи экипаж танка в первую очередь расчищает местность в секторе обзора и обстрела, отрывает окоп на основной огневой позиции и оборудует щель для укрытия личного состава. Затем отрывается окоп на запасной (временной) огневой позиции, оборудуются блиндаж и укрытие для боеприпасов. На основной огневой позиции может оборудоваться несколько площадок для ведения огня.

В ходе инженерного оборудования огневой позиции строго соблюдается маскировочная дисциплина и в полном объеме выполняются мероприятия по защите от высокоточного оружия противника.

75. Экипаж танка должен находиться в постоянной готовности к отражению атак противника. С этой целью наблюдатель, выделенный из состава экипажа, ведет наблюдение за противником и сигналами командира взвода, а остальной личный состав находится в танке или в щели (блиндаже).

Дежурный танк располагается обычно на запасной (временной) огневой позиции. Экипаж дежурного танка постоянно находится в машине в готовности к отражению внезапного нападения противника, а также к уничтожению его мелких групп, ведущих разведку или пытающихся проделывать проходы в заграждениях.

76. Танк по команде командира взвода может своим огнем поддерживать бой и отход боевого охранения, а затем прикрывать действия саперов по закрытию проходов в заграждениях.

Во время огневой подготовки атаки противника экипаж находится в танке, ведет непрерывное наблюдение и, умело используя защитные свойства окопа (укрытия), с разных площадок в установленном командиром взвода порядке уничтожает обнаруженные цели.

При нанесении противником ядерного удара экипаж танка закрывает люки, жалюзи и

включает систему защиты от оружия массового поражения.

С переходом противника в атаку танк по команде (сигналу) командира взвода уничтожает прежде всего атакующие танки и другие бронированные машины противника. В ходе боя огонь ведется самостоятельно и по командам (сигналам) командира взвода.

Танк, находящийся в опорном пункте мотострелкового взвода, ведет огонь в указанном секторе самостоятельно и по командам (сигналам) командира танкового взвода во взаимодействии с огневыми средствами мотострелкового взвода.

В случае обхода или вклинения противника в оборону танк уничтожает его огнем во фланг и в тыл.

Оставить огневую позицию или перейти на запасную танк может только по приказу командира взвода.

77. В целях введения противника в заблуждение относительно истинного расположения огневых средств и количества танков в обороне **танк может действовать как кочующее огневое средство.** Огневые позиции для кочующего танка выбираются в соответствии с полученной задачей и в зависимости от особенностей местности. Командиру танка указываются задача, маршрут движения, несколько огневых позиций, исходные данные для стрельбы на каждой из них и порядок действий после выполнения задачи. В ходе оборонительного боя кочующий танк скрытно меняет огневые позиции, производя с каждой из них по

нескольку выстрелов, или ведет огонь по указанию выславшего его командира. О выполнении задачи командир танка докладывает выславшему его командиру и в дальнейшем действует в соответствии с полученным приказом.

При выходе танка из строя и невозможности ведения огня из него экипаж должен умело вести бой вне танка.

5. Оборона в особых условиях

78. В городе (населенном пункте) мотострелковый взвод обороняет опорный пункт, который может включать одно-два здания, а отделение — здание или этаж здания. Взводу могут быть приданы орудия, огнеметы, противотанковые управляемые ракетные комплексы и другие огневые средства.

Оборона в зданиях организуется так, чтобы подступы к ним простреливались фланговым и перекрестным огнем.

Каждое здание взвод должен превратить в крепость с круговой обороной, обеспечивающей длительное его удержание даже при окружении противником (рис. 8). Система огня при этом организуется таким образом, чтобы здания находились в огневой связи между собой. Огонь подготавливается в несколько ярусов. Большая часть сил и средств взвода, обороняющих здание, и приданных огневых средств размещается в нижних этажах и полуподвалах. В верхних этажах устанавливаются отдельные огневые средства и распола-

гаются снайперы. Противотанковые управляемые ракетные комплексы, гранатометы и огнеметы располагаются преимущественно в нижних этажах с таким расчетом, чтобы обеспечивалась возможность ведения огня вдоль улиц и площадей. Огневые позиции для минометов оборудуются во дворах, на верхних этажах и на чердаках.

Подготавливая здание к обороне, необходимо заложить окна и двери кирпичом или мешками с песком (землей), устроить бойницы и амбразуры, проделать ходы в чердачном и междуэтажных перекрытиях, оборудовать подвал каменного здания под убежище. Подступы к зданиям прикрываются инженерными заграждениями.

На улицах строятся баррикады. В баррикадах устраиваются бойницы и площадки для огневых средств. Для маневра своих подразделений и движения транспорта оставляются проходы, которые тщательно охраняются и прикрываются огнем. Подступы к баррикадам должны простреливаться фланговым и перекрестным огнем. Постройки, мешающие наблюдению и ведению огня, разбираются. Для маневра подразделениями в городе (населенном пункте) устраиваются проходы и проезды внутри кварталов и приспосабливаются подземные коммуникации. В неиспользуемых подземных коммуникациях (сооружениях) устраиваются заграждения, а выходы из них прикрываются огнем или охраняются.

При подготовке здания к обороне необходимо создать запас боеприпасов, особенно

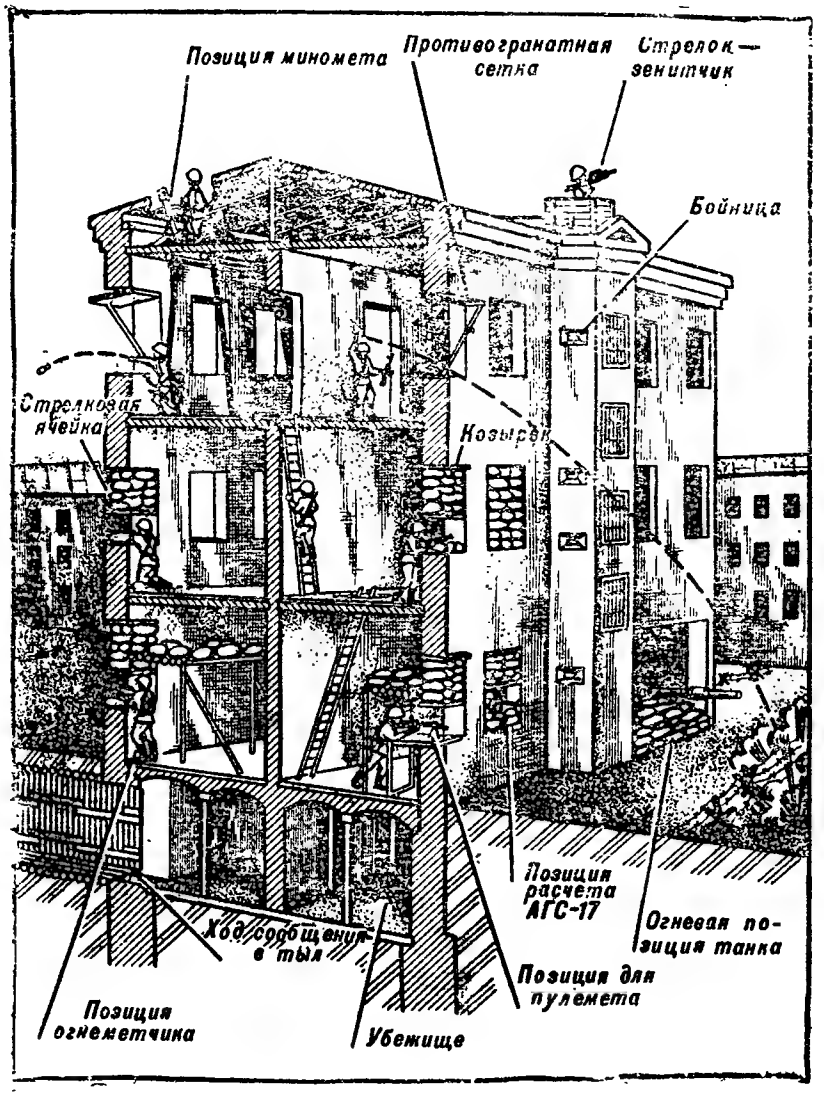


Рис. 8. Подготовка кирпичного здания к обороне (вариант)

ручных гранат, запас продовольствия, медицинского имущества и питьевой воды, а также предусмотреть необходимые противопожарные мероприятия: подготовить средства пожаротушения, засыпать деревянные полы песком (землей). Мелкие постройки, по которым огонь может перекинуться на соседние здания, разрушаются.

Танковый взвод используется в полном составе для действий с подготовленных огневых позиций в опорных пунктах или отдельными машинами придается мотострелковым взводам.

Огневая позиция танка обычно выбирается на окраине города (населенного пункта) или на перекрестках улиц, перед площадями, скверами и в других местах, позволяющих вести огонь вдоль нескольких улиц на большую дальность. Она может оборудоваться за каменной стеной (забором), в которой устраиваются амбразуры для наблюдения и ведения огня, и за другими прочными сооружениями.

При выделении танка (боевой машины пехоты) в огневую засаду и для действий в качестве кочующего огневого средства заблаговременно выбираются скрытые пути маневра и огневые позиции, позволяющие внезапно и с полной эффективностью использовать огневую мощь танка (боевой машины пехоты). Огневые позиции танков должны прикрываться огнем мотострелковых подразделений.

79. Для управления боем командир мотострелкового (гранатометного, противотанкового) взвода располагается в обороняемом зда-

нии и выбирает командно-наблюдательный пункт в таком месте, откуда просматриваются подступы к зданию. Командир танкового взвода управляет боем из танка.

80. Атака противника отражается огнем всех средств, при этом огневые средства, расположенные на верхних этажах, не только уничтожают противника непосредственно перед обороняемым зданием, но и ведут огонь по целям, расположенным в глубине боевого порядка противника, воспрещая подход его резервов и огонь по зданию прямой наводкой. Противник, подошедший к стенам обороняемого здания, забрасывается гранатами и уничтожается огнем в упор, а ворвавшийся в здание, кроме того, — в рукопашной схватке. Он может также уничтожаться коротким ударом и огнем в упор отделения (группы солдат), высылаемого в тыл противнику по подземным коммуникациям (сооружениям).

Отделение (каждый солдат и сержант), ведя бой внутри здания, должно проявлять особую решительность и упорство, умело использовать в ближнем бою свое оружие и ручные гранаты, стойко оборонять каждый этаж и каждое помещение.

81. В горах взвод может оборонять опорный пункт в отрыве от остальных взводов роты.

Позиции отделений выбираются в местах, исключающих возможность обвалов, оползней и затоплений, с таким расчетом, чтобы обеспечивалось поражение противника многоярус-

ным фланговым, перекрестным и кинжальным огнем, исключалось наличие мертвых пространств.

Огневые средства располагаются ярусами, система огня отделений при этом организуется таким образом, чтобы они находились в огневой связи между собой, обеспечивали круговую оборону и возможность сосредоточения огня основных средств на угрожаемом направлении в короткие сроки. Огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков подготавливаются на танкоопасных направлениях. Для обороны перевалов, важных узлов дорог, переправ огневые позиции выбираются с таким расчетом, чтобы обеспечивалось ведение огня на предельные дальности и скрытное их расположение. Часть огневых средств располагается на обратных скатах высот для уничтожения прорвавшегося противника огнем в упор.

При организации обороны в горах командир взвода (отделения, танка) кроме решения обычных вопросов обязан: тщательно изучить подступы к опорному пункту (позиции) с фронта, флангов и тыла; организовать прикрытие их перекрестным огнем и наблюдение за ними; учесть мертвые пространства вблизи опорного пункта (позиции) и подготовить по ним огонь; создать на позициях увеличенный запас ракет и боеприпасов, особенно гранат; предусмотреть меры по противодействию обходам противника и его просачиванию между позициями отделений (танков) или на стыках с соседями.

При подготовке фортификационных сооружений в каменистых и скальных грунтах используются камни и мешки с песком и землей. Окопы, укрытия и другие сооружения оборудуются так, чтобы исключить затекание в них огнесмесей и воды. В скальных грунтах окопы и укрытия могут оборудоваться взрывным способом. Перед позициями кроме обычных заграждений подготавливаются обвалы и осыпи, дороги (тропы) готовятся к разрушению.

Атаку противника взвод (отделение, танк) отражает всеми огневыми средствами с широким применением гранат. Танки противника наиболее целесообразно уничтожать во время преодоления ими подъемов, особенно на серпантинах.

При обходе противником опорного пункта (позиции) взвод (отделение, танк) переходит к круговой обороне и поражает его огнем во фланг и в тыл.

82. В лесу опорный пункт мотострелкового взвода обычно перехватывает дорогу, одну-две просеки или дефиле между болотами и озерами.

При переходе к обороне командир взвода (отделения, танка) кроме общих мероприятий по подготовке обороны организует расчистку леса и кустарника для улучшения условий наблюдения и ведения огня, не демаскируя при этом своего расположения; подготавливает кинжальный огонь и огонь с деревьев; предусматривает противопожарные мероприятия (создание защитных полос и запасов воды, подготовку топоров, пил, лопат и багров,

очистку опорного пункта от сухого валежника). Отдельные участки могут оставляться нерасчищенными, там заблаговременно устраиваются минно-взрывные заграждения и подготавливается огонь.

Над траншеей и огневыми позициями устраиваются перекрытия и козырьки для защиты личного состава от осколков снарядов и мин, разрывающихся при соприкосновении с деревьями. Для ведения огня из стрелкового оружия и наблюдения на деревьях с густой кроной устраиваются площадки.

На местности с высоким уровнем грунтовых вод окопы и ходы сообщения оборудуются полузаглубленного или насыпного типа. На тех участках, где нет необходимости отрывать ходы сообщения, пути движения в тыл обозначаются указателями или знаками на деревьях.

На танкоопасных направлениях взвод устраивает завалы, противотанковые барьеры и прикрывает их огнем.

Огневые позиции танкового взвода (танка), противотанковых управляемых ракетных комплексов и гранатометов оборудуются в местах, откуда обеспечивается возможность ведения огня вдоль просек, полян, дорог и по участкам редкого леса. На перекрестках дорог, троп, просек, опушках леса или на краю полян могут устраиваться огневые засады.

При бое в лесу широко применяется огонь всех средств с близких дистанций.

83. **В пустыне** при подготовке обороны особое внимание уделяется организации круговой

обороны, обеспечению флангов и промежутков и наблюдению за воздухом. Перед опорным пунктом взвода могут быть выставлены искусственные ориентиры.

Для оборудования окопов и укрытий в песчаных грунтах используются мешки с песком, фашины и другие местные материалы, принимаются меры по защите огневых позиций и укрытий от заносов песком. Боевые машины пехоты, бронетранспортеры, танки должны иметь деформирующую окраску, над ними устанавливаются козырьки (экраны). Проводятся и другие необходимые маскировочные мероприятия. Вооружение и техника постоянно очищаются от песка и пыли и содержатся в готовности к применению во время песчаных бурь.

Огневые позиции танкового взвода (танка) оборудуются в местах, обеспечивающих возможность ведения огня прямой наводкой на предельные дальности. Пути маневра обозначаются указками.

С переходом противника в наступление его танки и другие бронированные машины уничтожаются огнем прямой наводкой, начиная с предельных дальностей. С приближением противника к опорному пункту (позиции) огонь взвода (отделения, танка) сосредоточивается по наиболее угрожаемой части его боевого порядка. В ходе боя особое внимание уделяется своевременному выявлению и уничтожению обходящего противника.

84. **В северных районах и зимой** командир взвода (отделения, танка) особое внимание в

обороне уделяет обеспечению постоянной готовности оружия к применению в условиях низких температур и принятию мер по предупреждению переохлаждения и обморожения личного состава, предусматривает более частую смену наблюдателей и расчетов дежурных огневых средств, особенно ночью, в метель и снегопад, а также усиливает контроль за несением службы на позициях.

Оборона взвода (отделения, танка) организуется на наиболее доступных для действий противника направлениях.

При оборудовании фортификационных сооружений широко применяются взрывчатые вещества. Фортификационные сооружения могут возводиться также насыпного типа, для чего используются камень, дерн, мох, мешки с землей, а зимой — снег и лед. При незначительной глубине снега окопы, траншеи и другие сооружения отрываются в грунте и маскируются снегом. При глубоком снежном покрове широко применяется устройство снежных траншей, ходов сообщения с брустверами из утрамбованного снега, в том числе ложных, а также снежных валов. Снежные валы используются как противотанковые заграждения и как маски для укрытия от высокоточного оружия противника. За ними могут оборудоваться и огневые позиции кочующих боевых машин пехоты, танков.

В условиях распутицы на позициях, в окопах и укрытиях устраиваются водостоки. В целях предотвращения размывов и обвалов стенки окопоз, траншей и других фортифика-

ционных сооружений укрепляются, боевые машины пехоты, бронетранспортеры и танки устанавливаются на лежни.

В целях маскировки места, потемневшие от пороховых газов, и следы гусениц засыпаются снегом, личный состав обеспечивается зимними маскировочными костюмами, топка печей в блиндаже и других укрытиях разрешается только ночью.

Зимой снежный покров и холод необходимо использовать для изматывания наступающего противника и ослабления его боеспособности. В этих целях, применяя огонь всех видов и инженерные заграждения, необходимо вынудить противника возможно раньше сойти с дорог и двигаться целиной по снегу, лишить его возможности обогреваться в населенных пунктах, лесах и оврагах, заставить его залечь на открытой местности и как можно дольше пробыть на морозе.

В случае вклинения противника в оборону подразделения должны не допускать закрепления его в населенных пунктах, в отдельных постройках и в лесу. По таким местам заранее готовится сосредоточенный огонь взвода.

Глава третья

НАСТУПЛЕНИЕ

1. Общие положения

85. Наступление проводится в целях разгрома (уничтожения) противника и овладения важными районами (рубежами, объектами) местности. Оно заключается в поражении противника всеми имеющимися средствами, решительной атаке, стремительном продвижении подразделений в глубину его боевого порядка, уничтожении и пленении живой силы, захвате вооружения, техники и намеченных районов (рубежей) местности.

Личный состав взвода (отделения, танка), используя результаты огневого поражения противника, должен вести наступление с полным напряжением сил, непрерывно днем и ночью, в любую погоду и в тесном взаимодействии с другими подразделениями уничтожить обороняющегося противника.

Наступление взвода (отделения, танка) на обороняющегося противника осуществляется **из положения непосредственного соприкосновения с ним или с ходу.**

86. Мотострелковый (танковый) взвод наступает в составе роты, а в резерве батальона, в штурмовой группе и в боевом разведы-

вательном дозоре может действовать и самостоятельно. Мотострелковый взвод, кроме того, может действовать в передовой группе тактического воздушного десанта.

Взвод наступает на фронте **до 300 м**, а мотострелковое отделение в пешем порядке — на фронте **до 50 м**.

87. Мотострелковому (танковому) взводу (отделению, танку) в наступлении указываются **объект атаки и направление продолжения наступления** (рис. 9). При постановке боевой задачи по радио взводу (отделению, танку) может быть указано только направление продолжения наступления.

Объектом атаки мотострелкового (танкового) взвода (отделения, танка) обычно является противник в окопах или в других фортификационных сооружениях опорного пункта, а также отдельно расположенные на направлении наступления танки, орудия, пулеметы и другие огневые средства противника.

Гранатометному (противотанковому) взводу (отделению) указываются **цели для поражения, направление стрельбы и направление наступления.**

88. **Боевой порядок** мотострелкового взвода, наступающего в пешем порядке (рис. 10), состоит из цепи, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и средств усиления.

Боевой порядок мотострелкового взвода (рис. 11), наступающего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), и танкового взвода (рис. 12) состоит из боевой линии боевых машин с интервалом между ними **до 100 м**

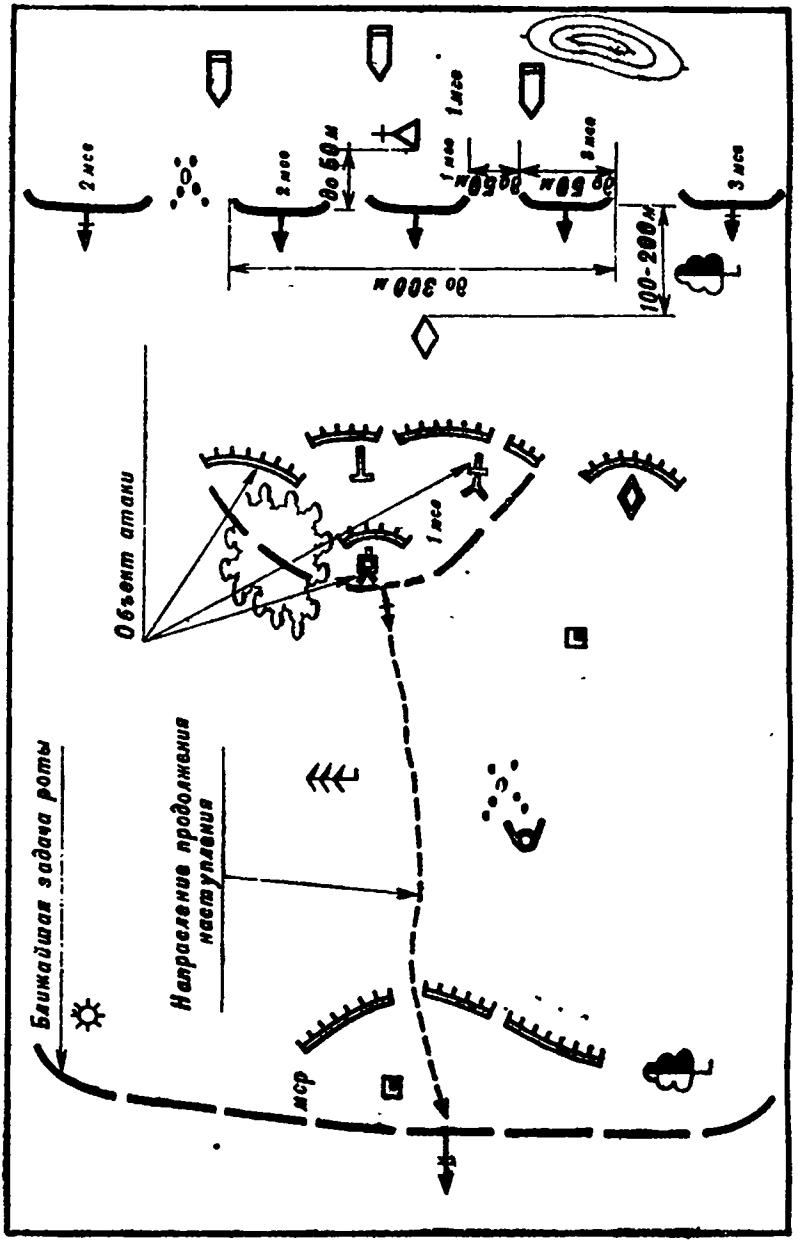


Рис. 9. Боевой порядок и задачи взвода в наступлении (вариант)

Рис. 10. Боевой порядок мотострелкового взвода, наступающего в пешем порядке (вариант)

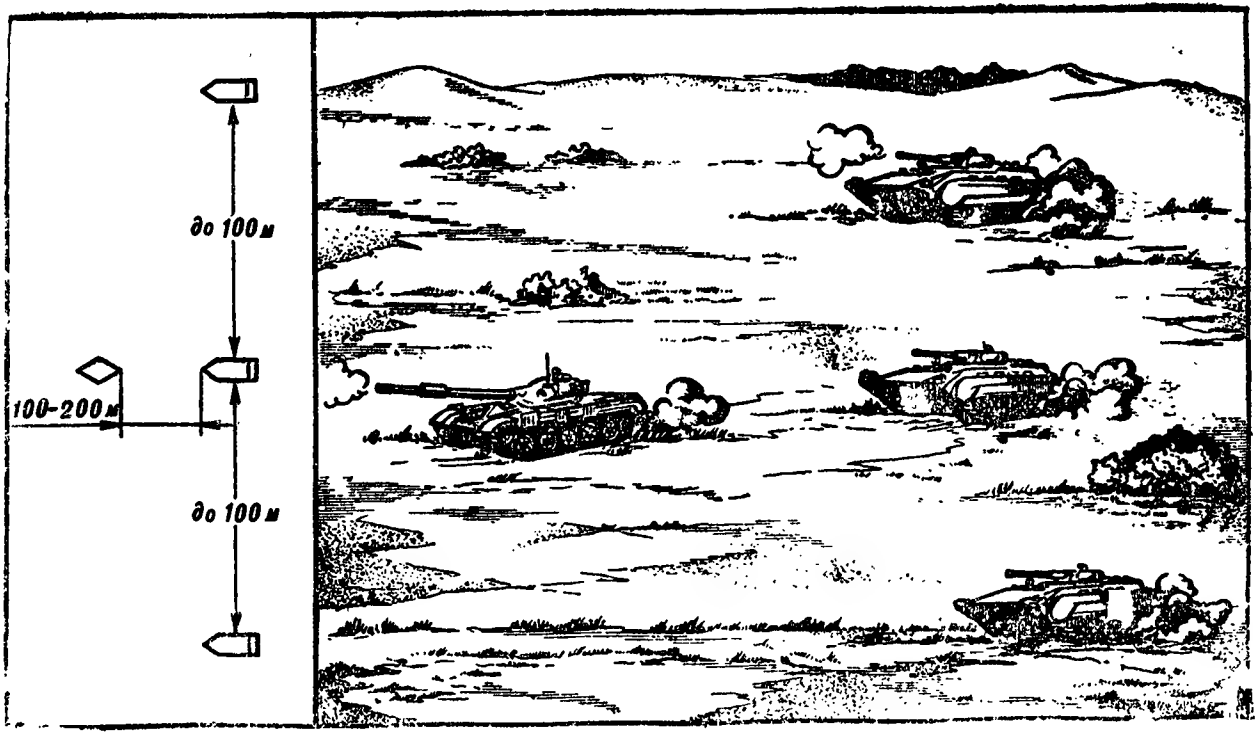


Рис. 11. Боевой порядок мотострелкового взвода, наступающего на боевых машинах пехоты (вариант)

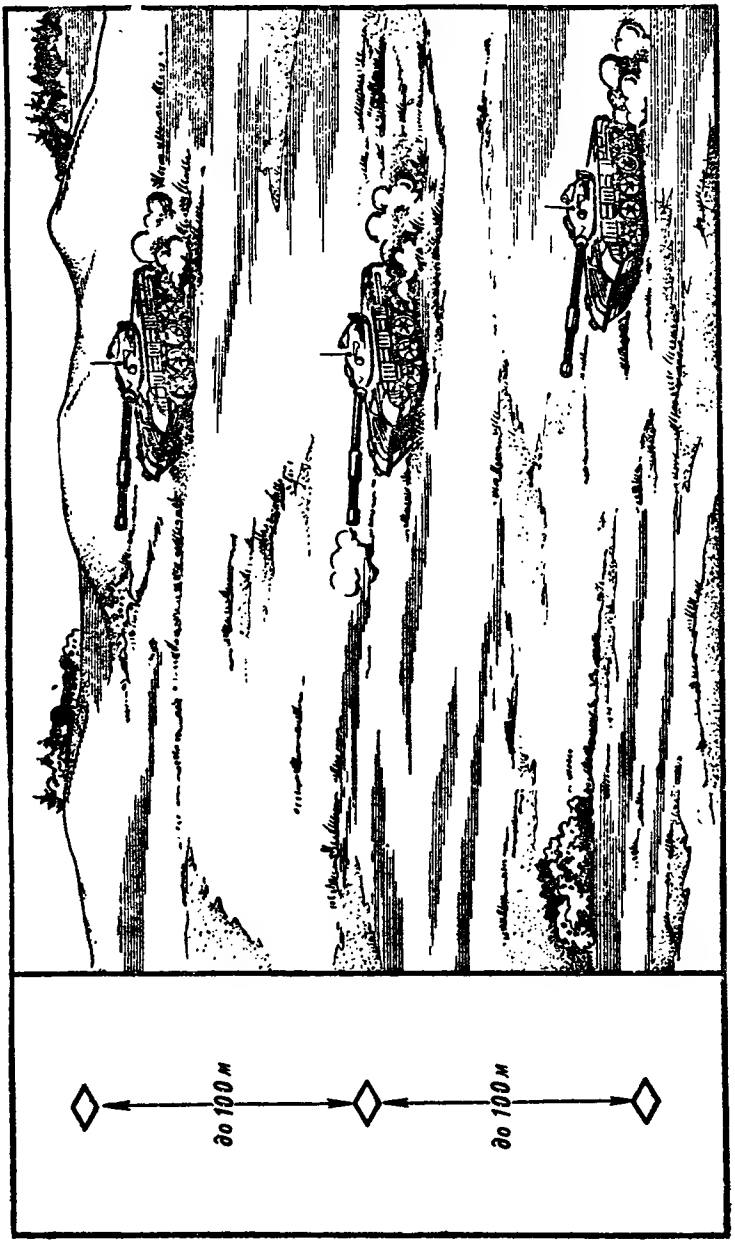


Рис. 12. Боевой порядок танкового взвода в наступлении (вариант)

и средств усиления, действующих в боевой линии или за ней.

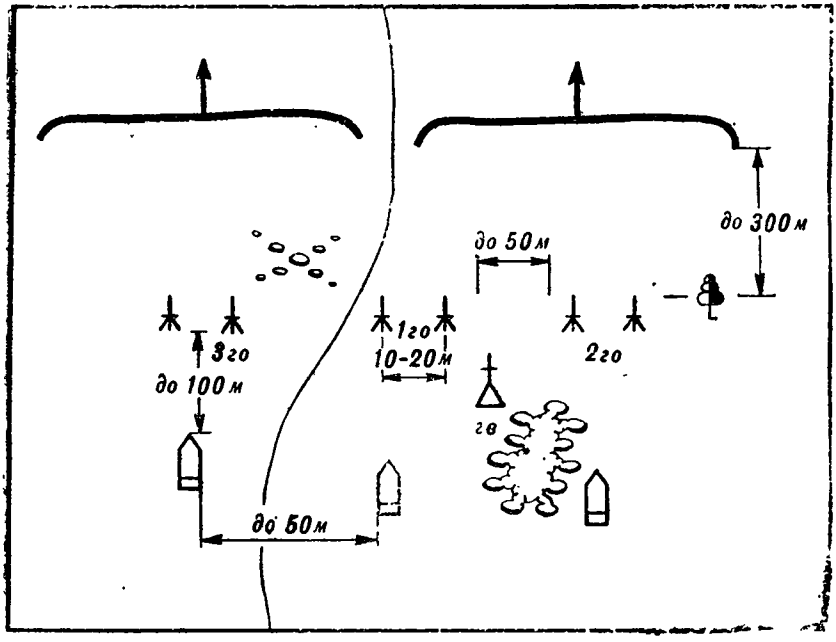


Рис. 13. Боевой порядок гранатометного взвода в наступлении (вариант)

Боевой порядок гранатометного (рис. 13) и противотанкового взводов (рис. 14), действующих в пешем порядке в полном составе, состоит из боевых порядков отделений с интервалом между ними **до 50 м.**

Боевой порядок гранатометного взвода, действующего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), — линия машин с интервалом между ними **до 50 м.**

Боевой порядок противотанкового взвода, действующего на боевых машинах пехоты

(бронетранспортерах) в полном составе, — боевая линия боевых машин с интервалом между машинами **до 150 м.**

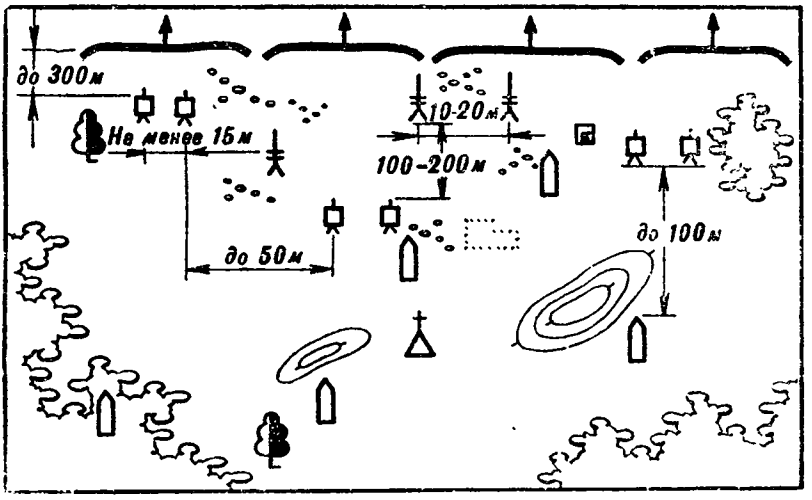


Рис. 14. Боевой порядок противотанкового взвода в наступлении (вариант)

Боевой порядок мотострелкового отделения, наступающего в пешем порядке (рис. 15), состоит из цепи с интервалом между солдатами **6—8 м (8—12 шагов)** и боевой машины пехоты (бронетранспортера). Для удобства ведения огня и лучшего применения к местности солдаты в цепи могут выдвигаться несколько вперед или в сторону, не нарушая общего направления фронта наступления цепи и не мешая действиям соседей. Боевая машина пехоты (бронетранспортер) действует за цепью отделения, на ее фланге или непосредственно в цепи.

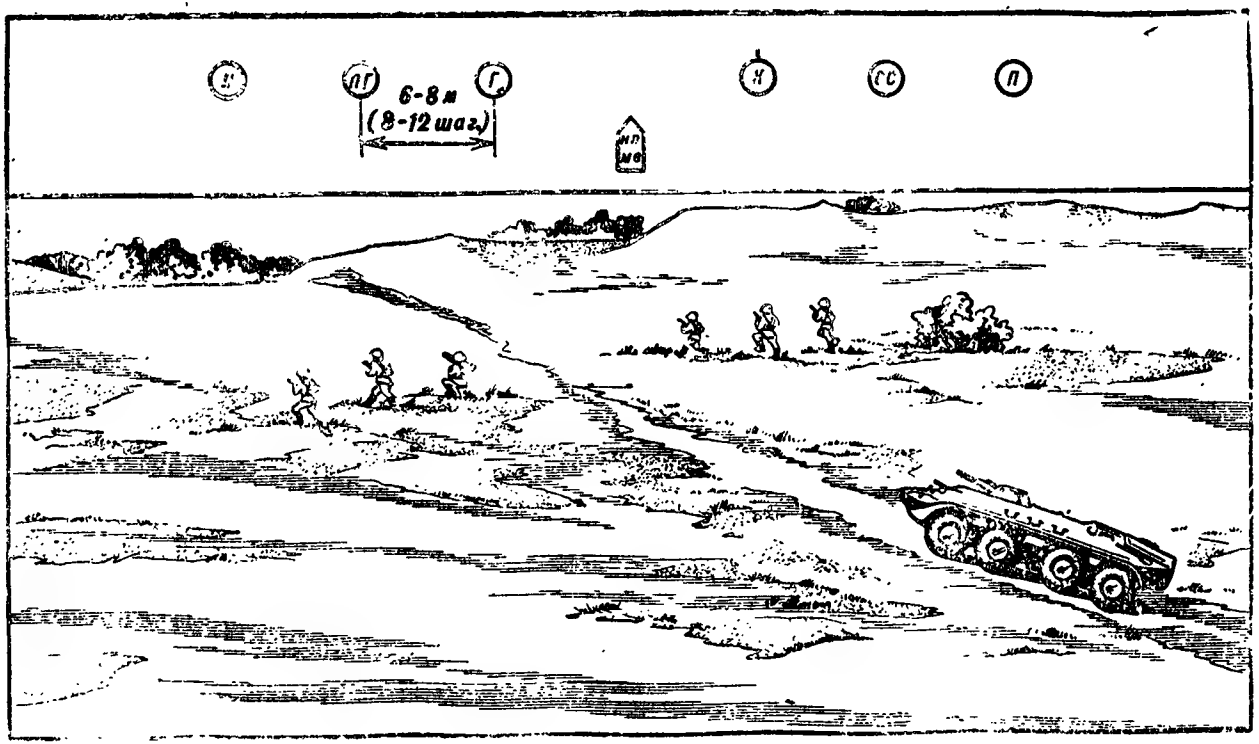


Рис. 15. Боевой порядок мотострелкового отделения, наступающего в пешем порядке (вариант)

Боевой порядок гранатометного и противотанкового отделений, действующих в пешем порядке, состоит из расчетов, развернутых по фронту с интервалом между гранатометами 10—20 м, между противотанковыми управляемыми ракетными комплексами — не менее 15 м, и боевой машины пехоты (бронетранспортера).

89. Перед атакой мотострелковых и танковых подразделений проводится огневая подготовка атаки, а в ходе наступления — огневая поддержка атаки и огневое сопровождение наступления подразделений в глубине.

Танковый взвод, мотострелковый взвод на боевых машинах пехоты и противотанковый взвод в полном составе или отдельными машинами (комплексами) могут выделяться для уничтожения наблюдаемых огневых средств противника стрельбой прямой наводкой в ходе огневой подготовки атаки.

90. Атака заключается в стремительном и безостановочном движении танковых и мотострелковых подразделений в боевом порядке в сочетании с интенсивным огнем из танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров), а по мере сближения с противником и из других видов оружия в целях его уничтожения.

При атаке в пешем порядке личный состав мотострелкового взвода (отделения) действует в цепи непосредственно за боевой линией танков на удалении, обеспечивающем его безопасность от разрывов снарядов своей артиллерии и поддержку продвижения танков огнем стрелкового оружия. Боевые

машины пехоты (бронетранспортеры) в этом случае, используя складки местности, скачками от рубежа к рубежу (от укрытия к укрытию) продвигаются за своими отделениями на удалении, обеспечивающем надежную поддержку огнем своего оружия атакующих танков и личного состава, а боевые машины пехоты со стабилизированным вооружением — непосредственно в цепи своих отделений.

После спешивания личного состава мотострелкового взвода в боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) остаются наводчики-операторы (пулеметчики бронетранспортеров), механики-водители (водители) и заместитель командира взвода, которые огнем вооружения боевых машин поддерживают бой своих подразделений.

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) мотострелковый взвод действует в боевой линии за танками на удалении 100—200 м.

Мотострелковый взвод на автомобилях атакует противника, как правило, в пешем порядке. В распутицу, при наличии глубокого снежного покрова и в некоторых других случаях мотострелки могут атаковать противника на отдельных участках десантом на танках.

Гранатометный и противотанковый взводы (отделения) наступают за боевыми порядками мотострелковых рот первого эшелона на удалении до 300 м, в промежутках между ними или на одном из флангов батальона. При необходимости они могут выдвигаться непо-

средственно в боевые порядки того подразделения, атаку которого поддерживают. Противотанковое отделение роты наступает обычно в боевых порядках мотострелковых взводов, в промежутках между ними или на фланге роты.

2. Взвод в наступлении

91. Наступление на противника из положения непосредственного соприкосновения с ним взвод начинает из исходного положения в заранее созданном боевом порядке. Исходное положение занимается взводом в ходе перегруппировки из положения обороны или с одновременной сменой обороняющихся подразделений.

Мотострелковый взвод в ходе перегруппировки (смены) располагается на исходной позиции роты: мотострелки — в первой траншее, а боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают огневые позиции рядом со своими отделениями или позади них на удалении до 50 м. В случае невозможности скрытного занятия боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами) огневых позиций со своим взводом у переднего края они вместе с машинами других взводов роты могут располагаться совместно с взаимодействующим танковым подразделением на его исходной или выжидательной позиции.

Танковый взвод располагается в ранее занятом для обороны опорном пункте или в составе роты находится на исходной (выжидательной) позиции.

Гранатометный взвод занимает огневые позиции за ротами первого эшелона на удалении **до 300 м**, противотанковый взвод располагается за одной из рот первого эшелона на удалении **до 100 м**, противотанковое отделение роты — обычно на одном из флангов роты в одной траншее с мотострелковыми взводами.

Перед наступлением с ходу взвод скрытно располагается в удаленном от обороны противника исходном районе соединения (части). Развертывание в боевой порядок для наступления взвод осуществляет в ходе выдвижения на рубеж перехода в атаку.

В исходном положении (районе) взвод находится в постоянной готовности к отражению возможного нападения противника.

92. Решение на наступление командир взвода принимает обычно в ходе рекогносцировки, проводимой старшим командиром. При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником, а если позволяет обстановка, то и при наступлении с ходу вся работа по организации боя проводится на местности. Если обстановка не позволяет организовать бой на местности, командир взвода принимает решение, отдает боевой приказ и организует взаимодействие по карте (схеме, на макете местности).

В ходе рекогносцировки командир взвода изучает местность, указывает ориентиры и уточняет:

— начертание переднего края обороны противника и расположение его огневых средств,

особенно противотанковых, места и характер заграждений, препятствий, а также цели, поражаемые средствами старшего командира;

— боевые задачи отделений (танков) и приданных огневых средств;

— рубежи перехода в атаку и безопасного удаления;

— места проходов в заграждениях и переходов через препятствия и их обозначение, места оснащения танков катковыми минными тралами.

При наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником командир взвода (отделения, танка), кроме того, уточняет исходную позицию (участок траншеи, окопы) для наступления, маршрут выхода боевых машин пехоты (бронетранспортеров) к взводу, места для пропуска танков и их обозначение, а при наступлении с ходу — маршрут выдвижения, рубежи развертывания, места посадки десантом на танки и спешивания.

В рекогносцировке обычно принимают участие командиры отделений (танков), а иногда и механики-водители (водители).

При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода **в боевом приказе** указывает:

— командир мотострелкового (танкового) взвода — объект атаки, направление продолжения наступления и рубеж перехода в атаку;

— командир гранатометного взвода — цели для поражения в период от-

невой подготовки атаки и с началом атаки, огневую позицию, направление стрельбы и порядок перемещения в ходе боя;

— командир противотанкового взвода — цели для поражения, огневую позицию (рубеж), направление наступления, место в боевом порядке.

Командиры мотострелкового, гранатометного и противотанкового взводов при атаке в пешем порядке указывают также места спешивания, а командир мотострелкового взвода при постановке задачи своему заместителю — порядок ведения огня боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами) и их место в боевом порядке взвода; снайперу — цели для уничтожения, порядок ведения огня и место в боевом порядке взвода; стрелку-санитару — задачу и место нахождения.

Организуя взаимодействие, командир взвода должен:

— при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником указать порядок занятия исходных позиций (участка траншеи, окопов) для наступления, пропуска танков через боевой порядок, выхода и занятия своих мест боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами), а командир танкового взвода — порядок прохождения танков через позиции мотострелковых подразделений и ведения огня при движении в атаку;

— при наступлении с ходу указать порядок выдвижения к рубежу перехода в атаку, развертывания в боевой порядок, ведения огня из стрелкового оружия, боевых машин пе-

хоты (бронетранспортеров) и танков, движения в атаку, проделывания проходов в заграждениях, в том числе установленных средствами дистанционного минирования, а также меры безопасности при нанесении ядерных ударов по противнику;

— согласовать действия отделений (танков) между собой и с приданными огневыми средствами и соседями, а командиры гранатометного и противотанкового взводов — действия своих отделений с мотострелковыми подразделениями;

— указать порядок ведения огня по воздушным целям и меры по защите от высокоточного оружия противника;

— сообщить сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Командиры мотострелкового, гранатометного и противотанкового взводов, кроме того, указывают: номера (опознавательные знаки) атакующих перед взводом танков и направление их наступления; при атаке в пешем порядке места спешивания личного состава и порядок действий после этого боевых машин пехоты (бронетранспортеров), а командир взвода на автомобилях — места, порядок и расчет посадки личного состава десантом на танки, а также требования по соблюдению мер безопасности.

93. Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником взвод начинает после проведения огневой подготовки атаки, во время которой он огнем

своего оружия уничтожает обнаруженные огневые средства, а также живую силу противника. Командир взвода управляет огнем подчиненных, ведет наблюдение за целями, подлежащими уничтожению и подавлению в ходе огневой подготовки атаки на направлении наступления взвода, и о результатах наблюдения докладывает командиру роты.

В установленное время по команде (сигналу) старшего командира танковый взвод, занимающий исходную (выжидательную) позицию, начинает выдвижение к рубежу перехода в атаку. За танками начинают движение и располагавшиеся с ними боевые машины пехоты (бронетранспортеры) мотострелковых взводов. С подходом к рубежу перехода в атаку танковый взвод развертывается в боевую линию и с максимально допустимой скоростью продолжает движение, уничтожая противника огнем с ходу. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) выходят к своим отделениям.

С подходом танков к исходному положению для наступления командир мотострелкового взвода при атаке в пешем порядке командует: «Приготовиться к атаке», — и затем: «Обозначить проходы для танков».

После прохождения танками исходного положения командир мотострелкового взвода подает команду «Взвод, в атаку — ВПЕРЕД», по которой личный состав выскакивает из траншеи (окопа) и ускоренным шагом или бегом вслед за танками атакует противника, двигаясь в направлении проходов в загражд-

дениях. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), двигаясь за своими отделениями (боевые машины пехоты со стабилизированным вооружением — непосредственно в цепи взвода), огнем поддерживают атаку танков и личного состава.

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) посадка в них личного состава мотострелкового взвода осуществляется во время огневой подготовки атаки в исходном положении для наступления. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) по команде (сигналу) командира взвода скрытно подходят к своим отделениям, используя складки местности, и делают остановку. Личный состав по командам командира взвода «Взвод — к машинам», «По местам» быстро производит посадку в машины и изготавливается для ведения огня с ходу, а с переходом в атаку открывает огонь.

С переходом подразделений в атаку командиры взводов уточняют положение противника, а при необходимости — боевые задачи отделениям (танкам) и порядок преодоления заграждений.

Гранатометный и противотанковый взводы в ходе огневой подготовки атаки и с началом атаки огнем с занимаемых огневых позиций уничтожают живую силу и огневые средства на переднем крае обороны противника.

94. Преодоление заграждений перед передним краем обороны противника осуществляется под прикрытием огня артиллерии, боевых

вертолетов, гранатометного и противотанкового взводов, а также при взаимной поддержке огня танков, боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и стрелкового оружия.

Танки и боевые машины пехоты, оснащенные минными тралами, преодолевают минное поле противника в боевом порядке по своим направлениям, а не имеющие тралов и бронетранспортеры — установленным порядком по проделанному проходу.

При этом личный состав мотострелкового, гранатометного и противотанкового взводов, атакующий противника в пешем порядке, преодолевает минное поле вслед за танками по их колеям или по проделанному проходу. С подходом личного состава к заграждениям по команде командира взвода «Взвод, в направлении такого-то предмета, в колонну по два (по три), направляющее — первое отделение, в проход, бегом — МАРШ» или «Взвод, за мной, в колонну по два (по три), в проход, бегом — МАРШ» отделения в установленном порядке на ходу занимают места в колонне взвода. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) в это время огнем с коротких остановок уничтожают огневые средства противника, препятствующие танкам и личному составу преодолевать заграждения. Они преодолевают заграждения за колонной взвода. Если взвод оснащен боевыми машинами пехоты со стабилизированным вооружением, то они могут преодолевать заграждения в колонне непосредственно за танком. Личный состав взвода в этом случае преодолевает за-

граждения вслед за боевыми машинами пехоты.

Минное поле, внезапно установленное средствами дистанционного минирования на направлении выдвижения (атаки) взвода, преодолевается по проходу обычно во взводной колонне. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) и танки без тралов, находившиеся в боевой линии и оказавшиеся на заминированной местности, движутся к проделанному проходу по выходам, разминируемым личным составом отделений (экипажами танков) с использованием табельных возимых комплектов разминирования и другими способами.

95. Танковый взвод, преодолев заграждения, стремительно атакует противника, уничтожая огнем с ходу в первую очередь его противотанковые средства.

После преодоления заграждений мотострелковый взвод, атакующий в пешем порядке, по команде командира взвода «Взвод, в направлении такого-то предмета — к бою, ВПЕРЕД» или «Взвод, за мной — к бою, ВПЕРЕД» бегом в установленном порядке развертывается в цепь, открывает огонь из своего оружия и стремительно атакует противника. Приблизившись к траншее противника на 25—40 м, по команде командира взвода «Взвод, гранатами — ОГОНЬ» личный состав забрасывает противника гранатами и в точно установленное время («Ч») с криком «ура» вслед за танками врывается на передний край обороны, уничтожает противника огнем в упор

и безостановочно продолжает атаку в указанном направлении.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), преодолев заграждения по проходам, догоняют свои подразделения, огнем своего оружия поддерживают их атаку, действуя за цепью своего подразделения. Боевые машины пехоты со стабилизированным вооружением, выйдя вслед за танком из прохода, развертываются в боевую линию и огнем прикрывают движение по проходу и развертывание в цепь личного состава взвода.

Мотострелковый взвод при атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), преодолев минное поле, вслед за танками в точно установленное время («Ч») стремительно врывается на передний край обороны противника, уничтожает его огневые средства, в первую очередь противотанковые, и, используя результаты огневого поражения, быстро и безостановочно наступает в глубину.

В том случае, когда перед мотострелковым взводом танки не действуют, взвод атакует противника вслед за разрывами снарядов своей артиллерии.

Безопасное удаление от разрывов снарядов своей артиллерии составляет: для танков — 200 м; для боевых машин пехоты (бронетранспортеров) — 300 м; для личного состава, атакующего противника в пешем порядке, — 400 м.

Приданные взводу огнеметчики, наступая в боевых порядках взвода, уничтожают против-

ника в траншеях, ходах сообщения и других фортификационных сооружениях.

Гранатометный взвод после поражения целей или с подходом мотострелковых подразделений к рубежу безопасного удаления от разрывов гранат по команде (сигналу) командира батальона или самостоятельно переносит огонь в глубину по ожившим или вновь выявленным целям. В ходе наступления огневые позиции гранатометного взвода должны быть не далее 300 м от боевых порядков рот первого эшелона. Взвод с гранатометами, установленными на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), действует обычно в боевых порядках мотострелковых подразделений.

Противотанковый взвод (противотанковое отделение роты), действуя в боевых порядках мотострелковых подразделений или в промежутках между ними, с последовательно занимаемых огневых позиций по команде (сигналу) командира батальона (роты) или самостоятельно уничтожает танки и другие бронированные машины противника, препятствующие продвижению танков и мотострелковых взводов.

При ведении огня с земли расчетами гранатометного и противотанкового взводов их боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают укрытия рядом или позади расчетов на удалении до 100 м и своим огнем прикрывают их огневые позиции и поддерживают атаку мотострелковых подразделений. Автомобили этих взводов, используя складки мест-

ности и другие укрытия, располагаются на удалении **до 400 м** от огневых позиций взводов (расчетов).

Перемещение гранатометного и противотанкового взводов осуществляется взводом или по́ отделениям, с тем чтобы обеспечивалась непрерывная поддержка мотострелковых подразделений.

При действиях личного состава в пешем порядке командир мотострелкового взвода спешивается и продвигается за цепью взвода на удалении **до 50 м** в таком месте, откуда удобнее наблюдать за действиями взвода и управлять им. Управление огнем и движением боевых машин пехоты (бронетранспортеров) командир взвода осуществляет через своего заместителя.

Командиры гранатометного и противотанкового взводов находятся в боевом порядке взвода, а если взвод по отделениям придается мотострелковым ротам — при одном из отделений.

96. Бой в глубине обороны противника характеризуется неравномерностью продвижения подразделений и развивается в сложной и быстроменяющейся обстановке. Успешное продвижение хотя бы одного отделения (танка) или соседей командир взвода немедленно использует для развития успеха.

При отставании соседей взвод, не приостанавливая атаки, частью огневых средств подавляет цели, мешающие продвижению соседей. Лучшая помощь соседям — продвижение взвода вперед.

Опорный пункт, в котором противник оказывает сопротивление, взвод обходит и атакует его во фланг или в тыл (рис. 16). Для маневра используются складки местности, промежутки в боевых порядках или открытые фланги противника, в целях маскировки могут применяться аэрозоли (дымы).

При невозможности обхода опорного пункта противника командир взвода сосредоточивает огонь взвода, приданных средств и вызывает огонь взаимодействующих подразделений по целям, препятствующим продвижению, выдвигает отделения (танки) на выгодный для перехода в атаку рубеж и одновременно принимает меры для проделывания прохода в заграждениях. Взвод, используя результаты огневого поражения противника, атакой с фронта завершает его уничтожение и продолжает движение вперед.

По мере ослабления сопротивления противника мотострелковый взвод, наступающий в пешем порядке, по команде (сигналу) старшего командира производит посадку в машины или десантом на танки. Для этого боевые машины пехоты (бронетранспортеры) по команде командира взвода догоняют свои отделения, замедляют движение или делают короткую остановку (танки, выделенные для действий с десантом, делают остановку). Личный состав по команде командиров отделений «К машине» бегом выдвигается к своим боевым машинам пехоты (бронетранспортерам, танкам), ставит оружие на предохранитель, затем по команде «По местам» быстро произ-

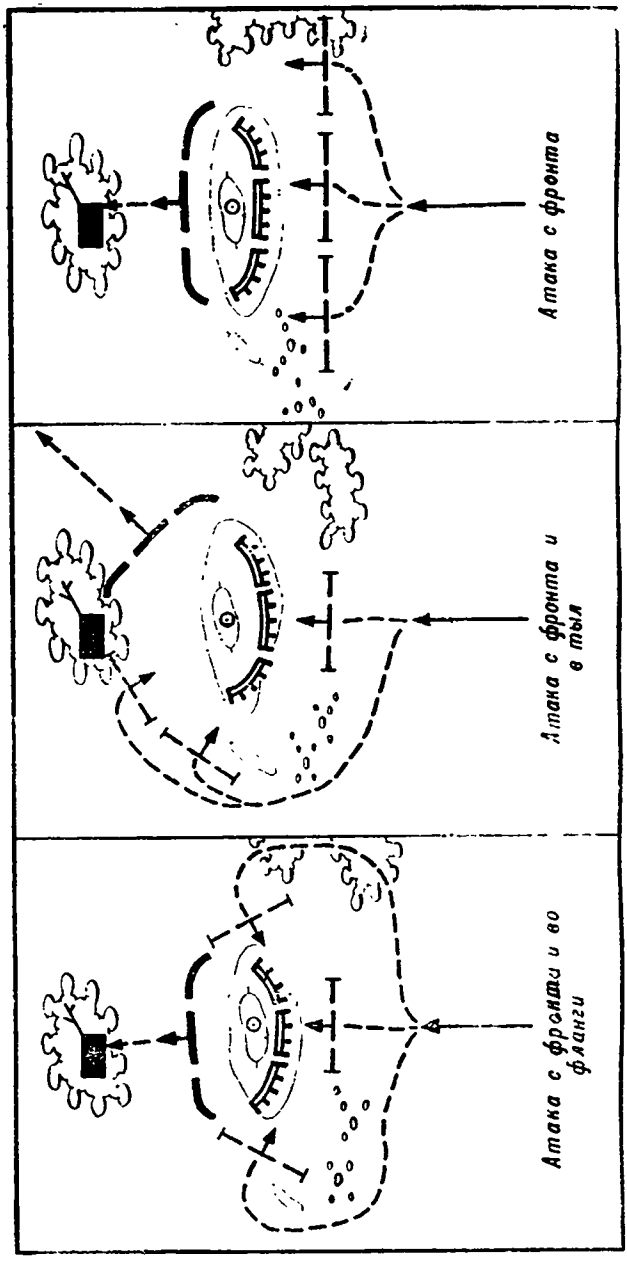


Рис. 16. Маневр подразделениями в глубине обороны противника (вариант)

водит посадку и изготавливается для ведения огня с ходу. Наводчики-операторы боевых машин пехоты (наводчики пулеметов бронетранспортеров, наводчики орудий танков) во время посадки личного состава наблюдают за противником и уничтожают обнаруженные цели. Действуя на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах, десантом на танках), взвод продолжает выполнять задачу.

Командир мотострелкового взвода, действующего десантом на танках, обязан распределить отделения и приданные огневые средства по танкам, указать подчиненным командирам задачу, уточнить сигналы на посадку, спешивание и способы целеуказания. Действуя десантом на танках, взвод своим огнем уничтожает противотанковые средства ближнего действия. Для уничтожения противника, препятствующего продвижению танков, а также для оказания им помощи в преодолении заграждений и препятствий личный состав может спешиваться. При первой возможности взвод снова производит посадку десантом на танки и продолжает движение вперед.

97. Обнаружив средства ядерного, химического нападения, системы высокоточного оружия, взвод, умело используя скрытые подступы, стремительно выходит к ним, решительной атакой уничтожает живую силу противника и выводит из строя установки (орудия, минометы).

Заграждения и препятствия, встретившиеся в глубине обороны противника, взвод обходит

или преодолевает по проделанному проходу.

Зоны заражения взвод обычно преодолевает на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах, автомобилях) с использованием средств индивидуальной защиты или обходит их по направлению, указанному командиром роты.

На труднодоступных участках местности мотострелковый взвод при наступлении в пешем порядке обгоняет танки и наступает под прикрытием их огня и огня боевых машин пехоты (бронетранспортеров). По мере преодоления этих участков танки снова выходят вперед, а взвод продолжает наступать за ними.

98. Контратакующего противника взвод уничтожает во взаимодействии с другими подразделениями стремительной атакой с ходу или по указанию командира роты сначала поражает противника огнем с выгодного рубежа (рис. 17), при этом танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) занимают огневые позиции за ближайшими укрытиями, а личный состав мотострелкового взвода спешивается и занимает выгодные позиции, как правило, впереди них. Затем взвод атакой завершает уничтожение противника.

Взвод, не подвергшийся контратаке, ускоряет свое продвижение в целях выхода во фланг и в тыл контратакующему противнику.

99. Обнаружив отход противника, командир взвода немедленно организует преследование и докладывает об этом командиру роты.

При преследовании взвод, умело используя складки местности и другие ее маскирующие свойства, выходит на пути отхода противни-

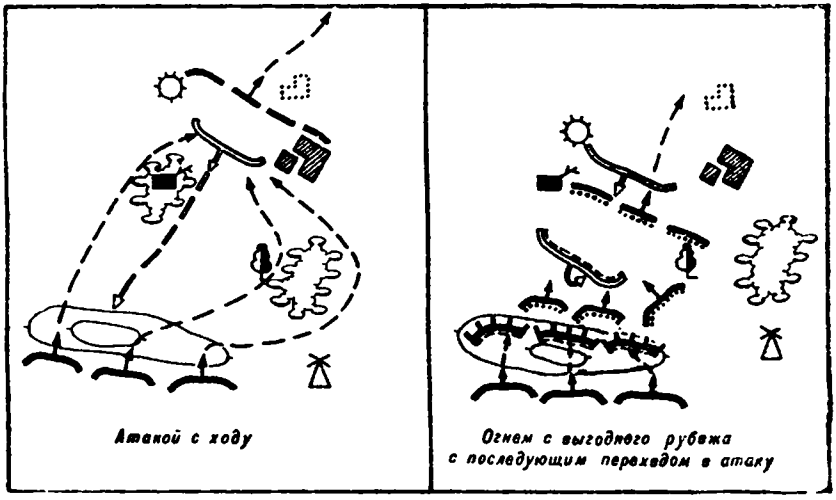


Рис. 17. Способы отражения контратаки противника (вариант)

ка, сковывает его действия и решительной атакой наносит ему поражение.

В случае невозможности выхода на пути отхода противника взвод решительными действиями вклинивается в боевые порядки подразделений прикрытия, во взаимодействии с соседями уничтожает их и прорывается к основным силам отходящего противника.

Мотострелковый взвод преследует противника обычно на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) или десантом на танках.

100. При закреплении захваченного рубежа (объекта) командир взвода действует согласно

но положениям, изложенным в главе «Оборона». Во взводе в короткие сроки организуется система огня и выполняются другие мероприятия по подготовке к отражению контратаки противника. Особое внимание уделяется организации противотанковой обороны.

101. Мотострелковый (танковый) взвод, составляющий резерв батальона, используя маскирующие свойства местности, продвигается за ротами первого эшелона на удалении 1,5—2 км в готовности к развитию наступления, уничтожению противника, оставшегося в тылу наступающих подразделений, или к выполнению других задач.

Получив задачу, командир мотострелкового (танкового) взвода на ходу ставит задачи отделениям (танкам). При этом он указывает на местности положение противника и места расположения его огневых средств, рубеж ввода в бой, объект атаки и направление продолжения наступления. Взвод при подходе к указанному рубежу развертывается в боевой порядок и стремительно атакует противника.

102. **При наступлении с ходу** мотострелковый (танковый) взвод в период огневой подготовки атаки выдвигается к рубежу перехода в атаку в колонне роты. Гранатометный и противотанковый взводы могут заранее выдвинуться на огневую позицию для поддержки атаки мотострелковых и танковых подразделений в порядке, указанном командиром батальона.

Если командиром роты назначен пункт развертывания во взводные колонны, то взводы после его прохождения самостоятельно с максимально допустимой скоростью выходят на свои направления. С подходом к рубежу перехода в атаку взводы по команде командира роты развертываются в боевой порядок и, уничтожая противника огнем с ходу, продолжают движение к переднему краю обороны противника. При этом мотострелковый взвод действует вслед за танками и уничтожает огневые средства противника, в первую очередь противотанковые, не давая противнику возможности отсечь себя от танков.

Мотострелковый взвод на автомобилях и танки с выходом на рубеж посадки десантом на танки останавливаются, личный состав высаживается из автомобилей и согласно произведенному расчету, соблюдая меры безопасности, производит посадку десантом на танки. Танки с десантом продолжают выдвижение к рубежу перехода в атаку, а автомобили выдвигаются в установленные места сбора.

При атаке в пешем порядке командир мотострелкового взвода с подходом к установленному рубежу спешивания подает, а командиры отделений дублируют команду «Взвод (отделение), приготовиться к спешиванию». По этой команде боевые машины пехоты (бронетранспортеры) догоняют танки, личный состав ставит оружие на предохранитель, вынимает его из бойниц и подготавливается к спешиванию.

С выходом взвода на рубеж спешивания по команде командира взвода «Взвод — к машинам» механики-водители (водители) боевых машин пехоты (бронетранспортеров), а при выдвижении взвода десантом на танках и механики-водители танков уменьшают скорость движения машин или, используя имеющиеся укрытия, делают короткую остановку. Отделения по команде своих командиров «К машине» быстро выскакивают из машин, а по команде «Отделение, на такой-то предмет — к бою, вперед» развертываются в цепь и, ведя интенсивный огонь на ходу, ускоренным шагом или бегом продолжают движение к переднему краю.

Атаку переднего края обороны противника и развитие наступления в глубине взвод осуществляет в таком же порядке, как и при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с ним.

103. Водные преграды взвод, как правило, форсирует с ходу. Командир взвода при выдвижении к водной преграде указывает отделениям (танкам) место переправы, порядок ведения огня во время форсирования и задачу на противоположном берегу.

Подготовка боевых машин пехоты (бронетранспортеров) к форсированию производится при подходе к водной преграде. При этом особое внимание обращается на плотность закрытия люков, бойниц, дверей, на исправность водооткачивающих насосов, на наличие и плотность закрытия водосливных пробок.

Личный состав, находящийся в машинах, надевает спасательные жилеты.

Подготовка танков для переправы под водой производится в исходном районе для форсирования и завершается в районе герметизации.

Мотострелковый взвод с выходом к водной преграде при поддержке огнем танков и артиллерии, не задерживаясь, форсирует ее на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), переправочно-десантных средствах или по захваченной переправе. Противника, оказывающего сопротивление, взвод уничтожает огнем всех средств на плаву. С выходом на противоположный берег он безостановочно развивает наступление в указанном направлении.

Танковый взвод преодолевает водную преграду по мосту, вброд или на паромах. В составе роты он может переправляться под водой. С выходом на противоположный берег взвод, используя результаты огня артиллерии, не задерживаясь, совместно с другими подразделениями уничтожает обороняющегося противника и развивает наступление в глубину.

Гранатометный и противотанковый взводы с выходом к водной преграде занимают огневую позицию на своем берегу и огнем поддерживают форсирование мотострелковых подразделений и их бой на противоположном берегу. Переправу они осуществляют по команде (сигналу) командира батальона (роты). С выходом на противоположный берег

взводы быстро занимают огневые позиции и продолжают поддержку атакующих подразделений.

104. Мотострелковый взвод, назначенный в передовую группу тактического воздушного десанта, обычно получает задачу захватить площадку приземления и обеспечить высадку десанта.

Взвод, выделенный в передовую группу, как правило, усиливается стрелками-зенитчиками, саперами и химиками-разведчиками.

Командир взвода, назначенного в передовую группу, при уяснении полученной задачи и оценке обстановки должен: понять, где находится и что делает противник, к какому времени захватить площадку приземления, что делать после выполнения задачи; изучить по карте местность в районе высадки; определить задачи отделениям, приданным средствам и порядок их действий.

В боевом приказе командир взвода указывает:

— состав, положение, характер действий противника в полосе пролета и в районе площадки приземления;

— задачу передовой группы;

— объекты и цели, поражаемые в районе площадки приземления средствами старшего командира;

— боевую задачу отделениям, приданным подразделениям и огневым средствам;

— время готовности к посадке в вертолеты и их бортовые номера;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода указывает порядок наблюдения и ведения огня из стрелкового оружия в полете, последовательность высадки личного состава из вертолетов, порядок уничтожения и подавления противника на площадке приземления и дальнейших действий, сигналы оповещения, управления, взаимодействия, опознавания и порядок действий по ним.

Передовая группа вступает в бой с воздуха. С приближением вертолетов к площадке приземления противник на ней уничтожается и подавляется огнем бортового вооружения и стрелкового оружия взвода, после чего производится высадка. Вместе со взводом, как правило, высаживаются подразделения, назначенные для ведения разведки.

Взвод быстро покидает вертолеты и завершает уничтожение противника на площадке приземления. Командир взвода уточняет обстановку и задачи отделениям. Передовая группа на ходу развертывается в боевой порядок, стремительно выдвигается на выгодный рубеж, обычно за границей площадки приземления, занимает позицию для ведения огня и готовится к отражению атак противника. Стрелки-зенитчики после высадки занимают стартовые позиции вблизи площадки приземления и изготавливаются к ведению огня по воздушным целям. Саперы ведут разведку площадок приземления, устраняют или обозначают заграждения и местные предметы, препятствующие посадке вертолетов. На танкоопасном направлении могут устанавли-

ваться минно-взрывные заграждения. Химики-разведчики ведут радиационную, химическую и биологическую (бактериологическую) разведку.

При выдвижении противника к площадке приземления взвод огнем всех средств наносит ему поражение и обеспечивает высадку тактического воздушного десанта.

105. При высадке морского десанта взвод может действовать в составе главных сил батальона, а мотострелковый взвод и в составе десантно-штурмовой группы.

Взвод обычно получает задачу уничтожить противника в месте высадки, в дальнейшем наступать в глубину его обороны, а при действиях в составе десантно-штурмовой группы уничтожить противника в месте высадки и овладеть выгодным рубежом, обеспечивающим высадку и действия передового отряда.

Командир взвода при уяснении полученной задачи и оценке обстановки кроме обычных вопросов должен уяснить место и порядок посадки (погрузки) и высадки (выгрузки) с десантно-транспортных средств, а также систему заграждений противника в воде и на берегу.

Посадка (погрузка) взвода на десантно-транспортные средства производится с учетом обеспечения быстрейшей его высадки (выгрузки) и ведения боя на берегу. Последовательность погрузки боевой техники должна быть обратной порядку ее выгрузки.

С подходом десантно-транспортных средств к пункту высадки командир взвода уточняет

место, способы и очередность высадки, задачи отделениям на берегу, порядок подавления и уничтожения противника огнем взвода.

Взвод под прикрытием ударов авиации, огня корабельной артиллерии и своих средств следует к берегу на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), десантно-высадочных средствах, высаживается на берег, с ходу развертывается в боевой порядок, переходит в атаку, уничтожает противника и стремительно развивает наступление в глубину (захватывает рубеж, обеспечивая высадку и вступление в бой главных сил батальона).

106. При прорыве укрепленного района мотострелковый взвод может действовать в составе штурмовой группы для блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых и других важных сооружениях. В нее кроме мотострелкового подразделения могут включаться танки, орудия, преимущественно самоходные, противотанковые управляемые ракетные комплексы, гранатометы, пулеметы, огнеметы и другие огневые средства, а также подразделение инженерных войск.

Штурмовой группе указывается объект атаки и направление продолжения наступления.

Объектом атаки штурмовой группы может быть долговременное огневое или другое важное сооружение на направлении наступления.

Штурмовая группа обеспечивается увеличенным запасом боеприпасов, особенно ручными и противотанковыми гранатами, подрывными зарядами, зарядами (установками) раз-

минирования, аэрозольными (дымовыми) и зажигательными средствами.

Организуя наступление, командир штурмовой группы при наличии времени проводит подготовку группы на местности, оборудованной макетами и заграждениями по типу долговременного огневого сооружения противника. При этом отрабатываются приемы блокирования и уничтожения противника в долговременных огневых сооружениях, вопросы взаимодействия внутри штурмовой группы и с соседними подразделениями.

Штурмовая группа, предназначенная для блокирования и уничтожения долговременного огневого сооружения, расположенного на переднем крае обороны противника, занимает исходное положение во время огневой подготовки атаки в непосредственной близости от этого сооружения. Движение в атаку штурмовая группа начинает одновременно с подразделениями первого эшелона.

Штурмовая группа, предназначенная для блокирования и уничтожения долговременного огневого сооружения, расположенного в глубине обороны противника, продвигается за боевыми порядками подразделений первого эшелона на удалении, указанном командиром батальона (роты).

Штурмовая группа обычно делится на подгруппы: огневую, разграждения (подрыва) и захвата.

Танки, орудия, минометы и противотанковые управляемые ракетные комплексы, составляющие огневую подгруппу, ведут огонь

по амбразурам атакуемого долговременного огневого сооружения и по огневым средствам, прикрывающим его.

Танки с навесным оборудованием и подразделение инженерных войск, составляющие подгруппу разграждения (подрыва), выдвигаются к заграждениям, прикрывающим долговременное огневое сооружение, и проделывают в них проходы.

Остальной личный состав штурмовой группы, составляющий подгруппу захвата, по проделанным проходам устремляется к сооружению и атакует его. При этом пулеметчики и стрелки уничтожают перископы, заклинивают бронебашни, закрывают амбразуры мешками с землей или подручными средствами и занимают позиции вокруг долговременного огневого сооружения в готовности к уничтожению противника в случае его выхода из сооружения; гранатометчики разрушают сооружение, а огнеметчики производят огнеметание внутрь сооружения. Огневая подгруппа воспрещает подход противника из глубины, а подгруппа разграждения (подрыва) закладывает подрывные заряды и по сигналу командира штурмовой группы подрывает долговременное огневое сооружение. Результаты подрыва проверяются. При необходимости производится повторный подрыв.

107. Подготовка к наступлению ночью проводится в светлое время суток. Командир взвода, организуя наступление ночью, кроме обычных вопросов определяет: видимые в темное время суток ориентиры; азимут на-

правления наступления взвода и направляющее отделение (танк); порядок обозначения отделений (танков, боевых машин пехоты, бронетранспортеров), прохода в заграждениях, а также порядок освещения местности, использования приборов ночного видения и подготовки оружия взвода для стрельбы ночью; сигналы опознавания. Он также организует обеспечение отделений (танков) осветительными и сигнальными средствами, трассирующими снарядами и пулями.

В ходе наступления ночью особое внимание уделяется ведению разведки, выдерживанию направления и своевременному обозначению своего положения. При угрозе применения противником ядерного оружия для защиты от светового излучения ядерных взрывов используются защитные свойства техники, личный состав ведет бой в специальных защитных очках. Кроме того, оптические приборы, приборы ночного видения и стекла кабин подготавливаются для ослабления воздействия светового импульса.

Мотострелковый взвод ночью наступает обычно в пешем порядке. При этом танки и боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют в цепи мотострелковых подразделений.

Средства освещения применяются так, чтобы не освещать свои боевые порядки.

В ходе наступления, особенно на рассвете, взвод должен быть готов к отражению возможных контратак противника.

8. Отделение в наступлении

108. До начала наступления отделение скрытно занимает исходную позицию (указанное командиром взвода место). В исходном положении личный состав мотострелкового отделения обычно располагается в траншее, а боевая машина пехоты (бронетранспортер) — на огневой позиции рядом с траншеей или в глубине исходного района вместе с другими машинами взвода. Гранатометное и противотанковое отделения, как правило, занимают огневые позиции, на которых отрывают и оборудуют окопы.

С занятием исходной позиции (указанного места) отделение готовится к отражению возможной атаки противника (располагается на месте). С получением боевой задачи командир отделения организует наступление.

В боевом приказе командир отделения указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, начертание переднего края обороны и места расположения его огневых средств;

— задачу взвода и отделения (объект атаки и направление продолжения наступления);

— задачи соседей, танка, за которым будет наступать отделение, его номер (опознавательный знак), а также порядок использования огня артиллерии и других огневых средств;

— задачи личному составу:

командир мотострелкового отделения — всему личному составу — место и порядок спешивания, место каждого солдата в цепи отделения, порядок преодоления заграждений и препятствий; наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера), пулеметчикам и гранатометчику, а при необходимости и остальному личному составу — цели для поражения и порядок ведения огня; механику-водителю (водителю) — направление, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и препятствий;

командир гранатометного отделения — расчетам — цели для поражения, огневые позиции и порядок их занятия, направление стрельбы и порядок ведения огня, а также взаимодействия с мотострелковыми подразделениями; наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) — порядок прикрытия действий расчетов и поддержки атаки мотострелковых подразделений огнем из орудия и пулемета; механику-водителю (водителю) — направление наступления, порядок движения, преодоления заграждений и препятствий;

командир противотанкового отделения — расчетам, наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) — цели для поражения, порядок ведения огня и совместных действий с мотострелковыми подразделениями; механику-водителю (водителю) — направление наступления, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и препятствий; при атаке в пешем порядке, кроме

того, — место и порядок спешивания, преодоления заграждений и препятствий;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к наступлению и заместителя.

Боевой приказ командир отделения отдает на местности, а при невозможности — по схеме (на макете местности) и уточняет боевую задачу на местности при выдвижении к рубежу перехода в атаку или с началом атаки.

108. **Наступление из положения непосредственного соприкосновения с противником** отделение начинает с исходной позиции (из траншеи, окопа).

С началом огневой подготовки атаки командир отделения ведет наблюдение за объектом атаки и обо всем замеченном у противника, а также о результатах огня своей артиллерии и других огневых средств докладывает командиру взвода. Отделение огнем своего оружия уничтожает обнаруженные пулеметы, гранатометы и другие огневые средства, а также живую силу противника.

При атаке в пешем порядке по команде (сигналу) командира взвода командир отделения подает команду «Отделение, приготовиться к атаке». По этой команде личный состав дозаряжает оружие, присоединяет штыки-ножи, подготавливает к действию ручные гранаты и устанавливает, если необходимо, приспособления для быстрого выскакивания из траншеи.

По команде (сигналу) командира взвода

о начале движения в атаку командир отделения подает команду «Отделение, в атаку — ВПЕРЕД», по которой отделение быстро выскакивает из траншеи (окопа) и ускоренным шагом или бегом вслед за танком или самостоятельно при поддержке огнем боевой машины пехоты (бронетранспортера) атакует противника и продолжает наступление в глубину.

Во время атаки отделение неотступно следует за танком и своим огнем уничтожает огневые средства противника, в первую очередь противотанковые, своевременно указывает боевой машине пехоты (бронетранспортеру) и танку наиболее опасные цели, мешающие продвижению.

Командир отделения, продвигаясь в цепи, на ходу уточняет объект атаки отделения, порядок преодоления заграждений и ставит (уточняет) задачи пулеметчикам, гранатометчику и стрелкам.

Минное поле отделение преодолевает, как правило, вслед за танком по его колеям или по проделанному проходу бегом обычно в составе взвода. При подходе к минному полю по команде командира взвода или самостоятельно командир отделения командует: «Отделение, за мной, в колонну по одному (по два), в проход, бегом — МАРШ». По этой команде пулеметчики первыми выдвигаются к проходу, огнем прикрывают движение отделения, а остальные солдаты перестраиваются в колонну и стремительным броском под прикрытием огня боевой машины пехоты (бронетранспортера) преодолевают минное поле.

Преодолев минное поле, отделение вновь развертывается в цепь и стремительно атакует противника. Приблизившись к противнику, находящемуся в траншее, на 25—40 м, личный состав по команде командира отделения «Отделение, гранатами — огонь» забрасывает его гранатами, с криком «ура» врывается на передний край обороны, уничтожая противника огнем в упор и штыками, и, не задерживаясь, вслед за танками продолжает атаку в указанном направлении.

При задержке танков отделение должно выдвигаться вперед и атаковать противника, не ожидая танков, используя результаты огня артиллерии и минометов.

В атаке равнение должно быть только по передним, никто не имеет права отставать. Успешное продвижение вперед хотя бы только одного солдата должно быть немедленно поддержано другими солдатами и отделением в целом.

Уничтожив противника, отделение, не задерживаясь, продвигается вперед, по мере ослабления сопротивления противника по команде (сигналу) командира взвода производит посадку в боевую машину пехоты (бронетранспортер, десантом на танк) и продолжает наступление в указанном направлении.

При атаке на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) посадка в них личного состава осуществляется с подходом боевых машин пехоты (бронетранспортеров) к исходному положению для наступления. Мотострелковое и противотанковое отделения по коман-

дам своих командиров «К машине», «По местам» быстро производят посадку, изготавливаются для ведения огня с ходу и вслед за танком или самостоятельно атакуют противника.

110. При наступлении в глубине обороны противника отделение, не отклоняясь от направления наступления, используя складки местности, быстро выходит во фланг или в тыл противнику и решительной атакой уничтожает его. Перемещение отделения осуществляется по командам командира взвода. На отдельных участках способ передвижения (ускоренным шагом, бегом, перебежками, переползанием) определяет командир отделения, учитывая рельеф местности и интенсивность огня противника. Он обязан следить за тем, чтобы подчиненные быстро продвигались вперед, умело использовали местность и выдерживали указанное направление. Огонь в отделении ведется на ходу и с коротких остановок, при этом командир отделения, особенно действующего без боевой машины пехоты (бронетранспортера), обязан установить такой порядок продвижения и ведения огня, чтобы не приостанавливалось движение отделения в целом: пулеметчик и часть стрелков ведут огонь, а остальная часть отделения продвигается вперед, затем выдвинувшиеся солдаты открывают огонь, обеспечивая продвижение оставшихся позади.

Если отделение попало под огонь артиллерии (минометов), оно выходит из-под обстрела стремительным броском вперед.

Получив задачу завершить разгром противника, оставшегося в траншее, два-три солдата отделения, продвигаясь по ее дну, огнем в упор, штыками и гранатами уничтожают обороняющихся. Остальной состав отделения движется по обеим сторонам траншеи и, не теряя из вида солдат, продвигающихся по траншее, уничтожает обнаруженные огневые средства и противника, пытающегося покинуть траншею. Огневые средства, расположенные в оборонительных сооружениях, забрасываются гранатами.

Обнаружив отход противника, командир отделения докладывает об этом командиру взвода, неотступно преследует противника и уничтожает его огнем всех своих средств.

Командир отделения, действуя в цепи отделения, управляет огнем и движением отделения командами, подаваемыми обычно голосом. Сигнальными патронами и трассирующими пулями он указывает боевой машине пехоты (бронетранспортеру) и танку цели, препятствующие продвижению отделения.

111. При наступлении с ходу командир мотострелкового (противотанкового, гранатометного) отделения с началом развертывания взвода в боевой порядок выводит боевую машину пехоты (бронетранспортер) на свое направление, уточняет наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) и механику-водителю (водителю) объект атаки (цели), направление продолжения наступления (направление наступления), место и номер про-

хода в заграждениях и управляет огнем отделения.

При атаке на боевой машине пехоты (бронетранспортере) отделение после развертывания взвода в боевую линию вслед за танком или самостоятельно продолжает выдвижение к переднему краю обороны противника, уничтожая уцелевшие противотанковые и другие огневые средства огнем из оружия, установленного на машине, и из стрелкового оружия через бойницы (поверх борта).

При атаке десантом на танке отделение размещается главным образом в его кормовой части над силовым отделением. Командир отделения занимает место справа у башни и входит в связь с командиром танка через танковое переговорное устройство. Для ведения огня солдаты размещаются: пулеметчик — в центре танка, непосредственно за его башней; стрелки — справа и слева от башни; гранатометчик располагается рядом с командиром отделения и ведет наблюдение за сигналами командира взвода. В движении десантом на танке отделение ведет наблюдение, по команде командира отделения и самостоятельно уничтожает выявленные цели противника, особенно противотанковые средства ближнего боя. Командир отделения предупреждает командира танка о находящихся впереди заграждениях и естественных препятствиях.

При атаке в пешем порядке с выходом боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка с десантом к установленному месту спе-

шивания отделение по команде своего командира «К машине» быстро выскакивает из машины (спешивается) и по команде «Отделение, в направлении такого-то предмета, направляющий — такой-то — к бою, вперед» или «Отделение, за мной — к бою» развертывается в цепь и ускоренным шагом или бегом, ведя интенсивный огонь на ходу, продолжает атаку.

Атаку переднего края обороны противника и развитие наступления в глубине отделение осуществляет в таком же порядке, как и при наступлении из положения непосредственного соприкосновения с противником.

4. Танк в наступлении

112. До начала наступления танк в составе взвода располагается на огневой позиции (в указанном командиром взвода месте).

Командир танка до начала наступления руководит подготовкой экипажа и танка к предстоящему бою, а с получением боевой задачи организует бой.

В боевом приказе командир танка указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника, начертание переднего края обороны и места расположения его огневых средств;

— задачу взвода и танка (объект атаки и направление продолжения наступления);

— задачи соседей, в том числе мотострелкового отделения, наступающего за танком;

— задачи личному составу: наводчику орудия — цели для поражения огнем из оружия и пулемета, порядок наблюдения и ведения огня; механику-водителю — направление, порядок движения в атаку, преодоления заграждений и препятствий; заряжающему — порядок наблюдения, ведения огня по воздушным целям и действий при оружии;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к наступлению и заместителя.

Боевой приказ командир танка отдает на местности, а при невозможности по схеме (на макете местности) и уточняет задачи на местности при выдвижении к рубежу перехода в атаку и с началом атаки. Если позволяет обстановка, задачи наводчику орудия и механику-водителю он уточняет на местности при подготовке к наступлению. Выезд их на местность для уточнения задачи и изучения маршрута выдвижения к переднему краю обороны противника организует командир роты.

В ходе боя командир танка управляет своим экипажем командами, подаваемыми по танковому переговорному устройству или голосом, а также может использовать систему управления огнем.

113. При развертывании взвода в боевой порядок командир танка выводит танк на свое направление, уточняет наводчику орудия и механику-водителю объект атаки (цели),

направление продолжения наступления, место прохода через боевые порядки мотострелков и в заграждениях, порядок их преодоления и управляет огнем и движением танка. Танк безостановочно продолжает движение и, сохраняя свое место в боевом порядке взвода, во взаимодействии с другими танками, а при совместных действиях с мотострелковыми подразделениями и с ними уничтожает танки, противотанковые управляемые ракетные комплексы, другие огневые средства и живую силу противника.

Минное поле противника, в том числе и установленное средствами дистанционного минирования, танк преодолевает с использованием минного трала или по проделанному проходу в порядке, указанном командиром взвода. При преодолении минного поля танк продолжает вести огонь по противнику, уничтожая в первую очередь его противотанковые средства, ведущие фланговый огонь.

По мере подхода к переднему краю обороны противника танк атакует его, перемещаясь за разрывами снарядов своей артиллерии на безопасном удалении от них.

Ворвавшись на передний край обороны противника, танк огнем и гусеницами уничтожает его и стремительно продвигается вперед.

114. В ходе наступления командир танка должен наблюдать за противником и местностью, выбирать выгодные направления для движения, поддерживать непрерывную связь с командиром взвода, следить за действиями

соседних танков и мотострелкового подразделения, по их сигналам и самостоятельно уничтожать противника, препятствующего продвижению вперед, а при нахождении на танке десанта через танковое переговорное устройство предупреждать командира десанта о выстреле из пушки.

Без приказа танк не оставляет своего места в боевом порядке взвода. В случае выхода из строя других танков взвода оставшийся танк присоединяется к соседнему взводу и продолжает вести бой. При повреждении и остановке танка экипаж продолжает огнем с места уничтожать противника, принимая одновременно меры к устранению повреждения. Экипаж имеет право оставить машину только в том случае, если танк горит и все меры, принятые для тушения пожара, оказались безрезультатными. При оставлении танка экипаж забирает закрепленное за ним оружие, боеприпасы к нему и гранаты.

115. Танк, выделенный для уничтожения целей огнем прямой наводкой во время огневой подготовки атаки, по указанию командира взвода выдвигается на подготовленную огневую позицию и уничтожает или подавляет указанные (обнаруженные) цели на переднем крае и в ближайшей глубине обороны противника. С подходом остальных танков взвода он вместе с ними атакует противника и действует в соответствии с боевой задачей и командами (сигналами) командира взвода.

5. Наступление в особых условиях

116. В городе (населенном пункте) взвод наступает обычно вдоль улицы по одной или по обеим ее сторонам, а отделение — по одной стороне. Взаимная поддержка достигается ведением огня по зданиям, расположенным на противоположной стороне улицы.

Мотострелковый взвод (отделение) и приданные ему гранатометы и огнеметы уничтожают противника огнем и гранатами, в первую очередь в подвалах и нижних этажах зданий. Танки, как правило, действуют в цепи мотострелкового взвода или за цепью и уничтожают своим огнем противника в подвалах, нижних этажах зданий и других укрытиях, обеспечивая продвижение личного состава мотострелковых подразделений. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) действуют за танками скачками от укрытия к укрытию и огнем своего оружия уничтожают противника, препятствующего продвижению личного состава и танков.

Гранатометные и противотанковые отделения и расчеты наступают обычно от одного укрытия к другому и своим огнем поддерживают наступление мотострелковых и танковых подразделений. Огневые позиции перед атакой они занимают, как правило, в соседних с атакуемым объектом зданиях. Для смены огневых позиций используются скрытые подступы, а также проломы в стенах зданий и заборах.

117. При организации наступления в го-

роде (населенном пункте) командир взвода (отделения, танка) тщательно изучает характер обороны атакуемого объекта противника, особенно его систему огня, и возможность ведения флангового огня из соседних зданий, наиболее удобные подступы к объекту и наличие заграждений.

Перед атакой боевые машины пехоты, танки, орудия и противотанковые управляемые ракетные комплексы огнем прямой наводкой уничтожают противника в атакуемом и соседних зданиях. Одновременно личный состав мотострелкового взвода (отделения) и приданные ему огнеметчики ведут огонь по окнам, дверям и амбразурам и, используя проломы в стенах, подземные коммуникации (сооружения), ходы сообщения и другие скрытые подступы, выдвигаются к объекту.

По мере приближения мотострелкового взвода (отделения) к атакуемому объекту огонь танков, орудий и других огневых средств переносится по верхним этажам и чердакам. Действуя смело и дерзко, отделения под прикрытием огня всех средств, аэрозолей (дымов) врываются в здание и, переходя снизу вверх с этажа на этаж по лестницам или через проломы в междуэтажных перекрытиях, уничтожают противника огнем в упор из автоматов, пулеметов и гранатами. Противник, ведущий огонь из окон и с крыш зданий, уничтожается снайперами и специально назначенными пулеметчиками и стрелками. Приданные взводу саперы в это время проделывают проходы в стенах и междуэтаж-

ных перекрытиях, а при необходимости разминируют захваченное здание.

Захватив здание и очистив его от противника, взвод (отделение) атакует следующий объект.

118. Для захвата подготовленных к обороне особо прочных зданий и сооружений мотострелковый взвод, а иногда и отделение могут действовать в составе штурмовой группы. В состав штурмовой группы кроме мотострелкового подразделения могут включаться танки, орудия, преимущественно самоходные, минометы, противотанковые управляемые ракетные комплексы, гранатометы, огнеметы и другие огневые средства, а также подразделение инженерных войск с подрывными зарядами. Штурмовой группе выдается увеличенное количество боеприпасов, особенно ручных и противотанковых гранат, аэрозольных (дымовых), зажигательных и сигнальных средств, а также приспособления для штурма зданий и преодоления препятствий.

Сильно укрепленные здания блокируются, а затем подрываются.

119. В горах на труднодоступных участках местности мотострелковый взвод может действовать самостоятельно, в отрыве от роты, а отделение, как правило, — в составе взвода. Мотострелковый взвод (отделение) обычно действует в пешем порядке.

Танковый взвод (танк) наступает, как правило, на танкодоступной местности. Он может придаваться мотострелковой роте и атаковать противника в цепи или за цепью по доступ-

ным направлениям. Труднодоступные участки взвод (танк) преодолевает после захвата их мотострелковыми подразделениями, действия которых он поддерживает огнем.

При организации наступления в горах командир взвода (отделения, танка) кроме обычных вопросов должен: тщательно изучить систему огня противника на всех ярусах, обращая внимание на огневые средства, ведущие фланговый огонь; вести наблюдение и быть готовым к уничтожению засад противника; выбрать скрытые подступы для наступления и направления для маневра отделений (танков); определить, какими огневыми средствами и откуда выгодно поражать противника; установить места возможных завалов, обвалов, камнепадов, осыпей, наличие и характер естественных препятствий и порядок их преодоления.

В ходе наступления усиливается наблюдение, особое внимание обращается на своевременное подавление огневых средств противника, ведущих фланговый огонь, на выявление и уничтожение засад, а также на использование пулеметов и снайперской винтовки.

При атаке высоты с многоярусным расположением противника его огневые средства и живая сила подавляются одновременно на всех ярусах. Во время атаки первого яруса часть огневых средств взвода (отделения) ведет огонь по противнику на последующих ярусах и по его огневым средствам, ведущим фланговый огонь. Боевые машины пехоты

(бронетранспортеры), танки перемещаются по доступной для них местности и поддерживают взвод огнем.

120. В лесу взвод (отделение, танк) наступает, как правило, вдоль дороги, просеки или по указанному азимуту.

При организации наступления в лесу командир взвода (отделения, танка) кроме обычных вопросов, предусматриваемых при подготовке наступления, сообщает командирам отделений (личному составу) азимут направления наступления, устанавливает порядок преодоления лесных завалов и уничтожения противника, ведущего огонь с деревьев.

Мотострелковый взвод действует обычно в пешем порядке, интервалы между солдатами и отделениями сокращаются. Командир взвода продвигается в цепи направляющего отделения.

Танковый взвод может придаваться мотострелковой роте.

Танки действуют на доступной для них местности обычно в цепи мотострелковых взводов или за цепью и поддерживают их атаку своим огнем. Личный состав мотострелковых подразделений указывает танкам цели, уничтожает противотанковые средства противника и обеспечивает продвижение танков. Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) в этом случае наступают за танками и огнем своего оружия уничтожают цели противника, препятствующие продвижению личного состава и танков.

В ходе наступления во взводе (отделении, танке) ведется круговое наблюдение, при этом особое внимание обращается на выявление и уничтожение противотанковых средств и непосредственное охранение. Противник, ведущий огонь с деревьев, уничтожается снайпером и специально назначенными пулеметчиками и стрелками. Для непосредственного охранения взвода командир взвода высылает дозорных. Взвод (отделение) продвигается в лесу, избегая полян и просек. Из-за толстых стволов деревьев огонь ведется из любого положения, а если лес молодой (стволы деревьев тонкие) — из положения лежа. Огонь по воздушным целям может вестись с использованием деревьев в качестве упора. При внезапном столкновении с противником взвод забрасывает его гранатами и решительной атакой уничтожает в рукопашной схватке.

Лесные завалы и другие заграждения взвод (отделение, танк), как правило, обходит, а при невозможности обхода преодолевает по проделанному проходу. При подходе к завалам и заграждениям необходимо предварительно их обстрелять и разведать.

121. В пустыне взвод (отделение, танк) широко использует промежутки и открытые фланги в обороне противника для стремительного продвижения в глубину и решительной атаки опорных пунктов с тыла.

Организуя наступление в пустыне, командир взвода кроме обычных вопросов, предусматриваемых при подготовке наступления, указывает отделениям (танкам) азимут на-

правления наступления, порядок обозначения направления наступления (маршрута), назначает для ведения огня по низко летящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям противника несколько дежурных пулеметов, принимает меры по подготовке вооружения и техники к применению во время песчаных бурь и окраске их под фон окружающей местности, защите личного состава при резких изменениях метеорологических условий, предупреждению тепловых ударов, обеспечению личного состава запасом воды и осуществляет контроль за ее расходом.

В ходе наступления командир взвода (отделения, танка) особое внимание уделяет выдерживанию направления.

122. **В северных районах и зимой** при глубоком снежном покрове личный состав мотострелкового взвода (отделения) наступает обычно на лыжах. Спешивание личного состава и постановка на лыжи при наступлении с ходу производятся, как правило, на большем, чем в обычных условиях, удалении от противника.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), действуя за танками, огнем своего оружия уничтожают огневые средства противника, препятствующие продвижению личного состава и танков. На труднодоступных направлениях они продвигаются, как правило, по дорогам, поддерживая взвод огнем. Атака на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) возможна по насту или ледовому пространству.

Танковый взвод (танк) при глубоком снежном покрове наступает обычно в цепи мотострелковых подразделений или за цепью, труднопроходимые участки преодолеваются им с использованием навесного оборудования.

При организации наступления особое внимание командир взвода (отделения, танка) обращает на подготовку вооружения, техники и средств индивидуальной защиты к применению в условиях низких температур и на предупреждение переохлаждения и обморожения личного состава, принимает меры к обеспечению машин средствами повышения проходимости. Подразделения обеспечиваются маскировочными халатами, а вооружение и техника окрашиваются в белый цвет.

При бое в глубине обороны противника для совершения обходов и атаки противника во фланг и в тыл мотострелковым взводом широко применяются действия на лыжах.

Глава четвертая

МАРШ И ПОХОДНОЕ ОХРАНЕНИЕ

1. Взвод (отделение, танк) на марше

123. Взвод (отделение, танк) всегда должен быть готов к маршу (передвижению своим ходом) и перевозкам различными видами транспорта в условиях постоянной угрозы применения противником оружия массового поражения, высокоточного оружия и средств дистанционного минирования, воздействия его авиации, воздушных десантов, аэромобильных и диверсионно-разведывательных групп и разрушений дорог и переправ. Это требует тщательной подготовки вооружения, техники и личного состава к маршу или перевозкам, высокой маршевой дисциплины и выучки личного состава.

Марш — организованное передвижение подразделений в колоннах по дорогам и колонным путям в целях выхода в назначенный район или на указанный рубеж. Он может совершаться **в предвидении вступления в бой** или **вне угрозы столкновения с противником,** как правило, ночью или в других условиях ограниченной видимости.

Во всех случаях командир должен обеспечить прибытие взвода (отделения, танка) в

назначенный район или на указанный рубеж **своевременно, в полном составе и в готовности к выполнению боевой задачи.**

124. Взвод (отделение, танк) совершает марш в колонне роты (взвода) с дистанциями между машинами **25—50 м.** При движении по пыльным дорогам, в условиях ограниченной видимости, в гололед, по дорогам, имеющим крутые подъемы, спуски и повороты, а также при движении с повышенной скоростью дистанции между машинами увеличиваются.

При движении на открытой местности в условиях угрозы применения противником разведывательно-ударных комплексов дистанции между боевыми машинами увеличиваются и могут быть **100—150 м.**

Мотострелковый взвод (отделение) при необходимости может передвигаться в пешем порядке или на лыжах.

Средняя скорость движения взвода без учета времени на привалы может быть: на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), танках — **20—25 км/ч**, на автомобилях при движении в составе отдельной автомобильной колонны — **25—30 км/ч**; мотострелкового взвода в пешем порядке — **4—5 км/ч**, на лыжах — **5—7 км/ч.**

В горах, пустынях, северных районах, лесисто-болотистой местности и других неблагоприятных условиях средняя скорость движения колонн может уменьшаться **до 15—20 км/ч.**

Во всех случаях марш должен совершаться с максимально возможной в данных условиях скоростью.

Привалы и дневной (ночной) отдых назначаются для проверки состояния вооружения и техники, их технического обслуживания, приема пищи и отдыха личного состава. Привалы назначаются через **3—4 часа** движения продолжительностью до **1 часа** и один привал продолжительностью до **2 часов** во второй половине суточного перехода, а дневной (ночной) отдых — в конце каждого суточного перехода.

125. Получив задачу на марш в колонне роты, командир взвода при ее уяснении и оценке обстановки кроме обычных вопросов изучает по карте (схеме) маршрут движения, условия совершения марша и к каким действиям быть готовым, определяет порядок подготовки взвода к маршу, намечает состав дежурных огневых средств и наблюдателей.

Боевой приказ на марш командир взвода отдает обычно всему личному составу взвода.

В боевом приказе командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода: маршрут движения, район сосредоточения (отдыха) или рубеж и время прибытия в назначенный район или выхода на указанный рубеж, построение колонны, дистанцию между машинами, скорость движения, а при совершении марша в предвидении вступления в бой с противником и порядок действий при встрече с ним;

— какие подразделения следуют впереди и позади взвода, порядок поддержания взаимодействия и связи с ними;

— время готовности к маршу;

— свое место и заместителя.

При организации взаимодействия командир взвода указывает: порядок наблюдения и связи; порядок действий взвода при налете авиации противника и при применении им оружия массового поражения, высокоточного и зажигательного оружия, а также средств дистанционного минирования; порядок пользования приборами ночного видения (светомаскировочными устройствами), соблюдения маскировки и дисциплины марша; сигналы оповещения, управления и взаимодействия, а при совершении марша в предвидении вступления в бой и порядок согласования действий отделений (танков) между собой и с соседями.

Командир отделения (танка), получив задачу на марш в составе взвода, проверяет знание личным составом полученной задачи, сигналов оповещения, управления и взаимодействия, порядка действий по ним и назначает наблюдателя за сигналами, подаваемыми командиром взвода.

126. При подготовке к маршу командир взвода (отделения, танка) обязан проверить исправность машин, вооружения, приборов ночного видения, средств защиты и пожаротушения, средств связи и светомаскировки, заправку горючим, наличие и правильность укладки боеприпасов, средств специальной

обработки, шанцевого инструмента, возимого комплекта разминирования и средств повышения проходимости. О готовности к маршу он докладывает командиру роты (взвода).

127. Командир взвода (отделения, танка) на марше обязан строго соблюдать установленный порядок движения и маскировки, не допускать задержек на переправах, перевалах, в теснинах, тоннелях и населенных пунктах, вести непрерывное круговое наблюдение за наземным, воздушным противником и сигналами командира роты (взвода), своевременно оповещать личный состав о противнике, а также о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении.

Машины на марше двигаются только по правой стороне дороги, соблюдая установленную скорость движения, дистанции и меры безопасности.

Для защиты от высокоточного оружия противника максимально используются поля радиолокационной невидимости, образуемые складками местности и местными предметами, а также придорожная растительность. На открытых участках маршрута не допускаются скучивание и остановка машин, скорость движения и дистанции между машинами увеличиваются.

При вынужденной остановке машина отводится на правую обочину или в сторону от дороги, где устраняется неисправность. После того как неисправность устранена, машина присоединяется к проходящей колонне;

свое место во взводе она занимает на привале. Остановившаяся неисправная машина объезжается только слева. Обгон колонн в движении запрещается.

Ночью машины двигаются с использованием приборов ночного видения или светомаскировочных устройств, а при движении по участкам местности, просматриваемым противником, и в светлую ночь — с полностью выключенными светом и приборами ночного видения.

Управление взводом на марше осуществляется установленными сигналами. Радиосредства работают только на прием.

128. По сигналу оповещения о воздушном противнике взвод (отделение, танк) продолжает движение.

Огневые средства, выделенные для ведения огня по низко летящим самолетам, вертолетам и другим воздушным целям, изготавливаются для открытия огня; люки боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков, кроме люков, из которых будет вестись огонь, закрываются. Личный состав переводит противогазы в положение «наготове». Нападение воздушного противника отражается огнем по команде командира взвода (отделения, танка). При движении в пешем порядке мотострелковый взвод по команде командира занимает ближайшее укрытие и открывает огонь из стрелкового оружия по воздушным целям противника.

129. Минное поле, установленное средствами дистанционного минирования, взвод обхо-

дит или преодолевает в составе ротной колонны за головной машиной по проделанному ею проходу. Мины, оказавшиеся перед машинами взвода, уничтожаются с использованием возимого комплекта разминирования или другими способами.

130. По сигналам оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении взвод (отделение, танк) продолжает движение. В боевых машинах пехоты (бронетранспортерах) и танках перед преодолением зон заражения люки, дверн, бойницы и жалюзи закрываются, включается система защиты от оружия массового поражения. Личный состав, следующий в пешем порядке и на открытых машинах, надевает средства индивидуальной защиты.

Зоны с высокими уровнями радиации, районы разрушений, пожаров и затоплений на маршруте движения взвод (отделение, танк), как правило, обходит; при невозможности обхода зоны заражения преодолеваются с максимальной скоростью с использованием имеющейся на машинах системы защиты от оружия массового поражения и средств индивидуальной защиты.

Частичная специальная и санитарная обработка проводится после выхода из зоны радиоактивного заражения по указанию командира роты (взвода), а при заражении личного состава отравляющими веществами — немедленно.

Полная специальная и санитарная обработка проводится, как правило, в районе днев-

ного (ночного) отдыха или по прибытии в назначенный район.

131. В случае применения противником зажигательного оружия, а также при вынужденном преодолении района пожаров люки, двери, бойницы и жалюзи боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков закрываются. После выхода из района пожаров командир взвода (отделения, танка) организует тушение очагов огня на машинах, спасение личного состава и оказание пострадавшим первой медицинской помощи, после чего взвод (отделение, танк) продолжает движение.

Раненые и больные после оказания им первой медицинской помощи на месте доставляются в медицинский пункт батальона.

132. На привалах машины останавливаются на правой обочине дороги не ближе 10 м одна от другой или на дистанциях, установленных командиром.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки размещаются по возможности под кронами деревьев, в радиолокационной тени местных предметов, а на открытой местности маскируются штатными маскировочными покрытиями и местными материалами. Высадка из машин осуществляется только по команде (сигналу) своих командиров. Для отдыха личный состав располагается справа от дороги. В машинах остаются наблюдатели и дежурные пулеметчики (наводчики орудий), а в командирских машинах и дежурные на радиосредствах. Огневые средства, назначенные для

отражения воздушного противника, находятся в готовности к ведению огня.

Экипажи машин (водители) проводят контрольный осмотр вооружения и техники, выполняют техническое обслуживание и совместно с назначенным в помощь личным составом устраняют выявленные неисправности.

При вынужденных остановках на маршруте движения и устранении неисправности на боевой машине пехоты, танке поворот башни в сторону проезжей части категорически запрещается.

133. **В горах** при подготовке к маршу командир взвода (отделения, танка) уделяет особое внимание проверке исправности ходовой части и механизмов управления машин. На каждой машине необходимо иметь специальные приспособления для предотвращения скатывания машин при остановках на подъемах и спусках. При преодолении опасных мест личный состав мотострелкового взвода обычно спешивается.

При движении в пешем порядке скальные участки, осыпи и перевалы преодолеваются обычно повзводно или по отделениям с соблюдением мер безопасности с обязательной страховкой друг друга или самостраховкой.

На привалах и при расположении на отдых в горной местности личный состав и техника располагаются в местах, безопасных от обвалов, камнепадов, осыпей, снежных лавин и затоплений.

134. **В пустыне** при подготовке к маршу осуществляется тщательная подготовка во-

оружения и техники к движению в условиях высоких температур, бездорожья и песков, машины оснащаются средствами повышения проходимости, создаются дополнительные запасы воды, горючего и продовольствия.

В жаркое время для предохранения личного состава от тепловых и солнечных ударов командир взвода (отделения, танка) должен следить за строгим соблюдением питьевого режима и исправной работой систем вентиляции боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков.

При движении в пешем порядке, особенно в зной и по пыльной дороге, дистанции и интервалы между военнослужащими в колонне взвода (отделения) увеличиваются.

На марше взвод (отделение, танк) строго придерживается маршрута или установленного азимута направления движения. Оставлять в пути одиночные машины запрещается.

135. Зимой перед маршем командир взвода (отделения, танка) обязан: принять меры к обеспечению личного состава средствами против обморожения; убедиться в наличии зимнего дизельного топлива и специальных жидкостей в машинах и при необходимости принять меры к их дозаправке; проверить исправность средств подогрева двигателей машин, готовность вооружения к применению в условиях низких температур, а если предстоит движение по участкам с глубоким снежным покровом — и натяжение гусениц, а также оснащение машин средствами повышения проходимости; дать указания механикам-во-

дителям (водителям) о мерах предотвращения замораживания систем охлаждения двигателей; организовать просушивание обмундирования и обуви.

2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в походном охранении

136. Взвод на марше может назначаться в головную (боковую, тыльную) походную, а иногда и в неподвижную боковую заставу или головной (тыльный) дозор с задачей исключить внезапное нападение противника на охраняемую колонну, обеспечить ей выгодные условия для вступления в бой и не допустить проникновения к ней наземной разведки противника. Взводу могут придаваться средства усиления.

Для непосредственного охранения, а также для осмотра местности от головной (боковой) походной заставы (головного дозора) в направлении движения, а от главных сил батальона (неподвижной боковой заставы) в стороны угрожаемых флангов (на угрожаемые направления) может высылаться дозорное отделение (танк) на удаление, обеспечивающее наблюдение за ним и поддержку его огнем.

В головной (боковой, тыльной) походной заставе (головном, тыльном дозоре) организуется наблюдение за наземным и воздушным противником, назначается наблюдатель для приема сигналов от дозорного отделения

(танка) и поддерживается постоянная готовность к встрече с противником.

137. Командир взвода, назначенного в походное охранение, при уяснении полученной задачи и оценке обстановки должен: уяснить задачу охраняемой колонны, свою задачу и время готовности к ее выполнению; изучить по карте маршрут движения и характер местности, определить места вероятной встречи с противником, а также места возможных его засад и наметить порядок действий при встрече с противником дозорного отделения (танка) и главных сил взвода; определить состав дежурных огневых средств и наблюдателей, а также порядок подготовки взвода к маршу.

В боевом приказе командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода: маршрут и скорость движения, построение колонны, дистанцию между машинами, исходный пункт и время его прохождения, задачи отделениям (танкам) и порядок действий при встрече с противником;

— дозорное отделение (танк), его задачу и удаление;

— время готовности к маршу;

— свое место и заместителя.

При организации взаимодействия командир взвода указывает: порядок наблюдения, связи, открытия и ведения огня по воздушным целям; места вероятной встречи с противником и действия при встрече с ним дозорного отделения (танка), взвода и средств усиления; порядок соблюдения маскировки и поль-

зования приборами ночного видения (светомаскировочными устройствами), сигналы оповещения, управления и взаимодействия.

После отдачи боевого приказа и организации взаимодействия командир взвода дает указания по обеспечению марша, защите от высокоточного и зажигательного оружия, организует пополнение ракет, боеприпасов, горючего и продовольствия до установленных норм и проверяет готовность взвода к выполнению боевой задачи и докладывает командиру батальона (роты).

138. Командир дозорного отделения (танка) обязан: изучить по карте (схеме) маршрут движения, места вероятной встречи с противником и определить порядок движения и действий отделения (танка) при встрече с ним; установить порядок наблюдения за местностью, наземным и воздушным противником, а также за сигналами командира, выславшего дозорное отделение (танк), и порядок доклада; отдать отделению (экипажу танка) боевой приказ.

В боевом приказе командир отделения (танка) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу охраняемого подразделения и задачу отделения (танка), маршрут и скорость движения, порядок наблюдения, доклада о замеченном и действий подчиненных при встрече с противником;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время готовности к маршу и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир отделения (танка) проверяет готовность отделения (танка) к выполнению боевой задачи и докладывает командиру роты (взвода).

139. Взвод, назначенный **в головную походную заставу** (головной дозор), в установленное время проходит исходный пункт и движется по указанному маршруту с установленной скоростью. Командир взвода находится в голове колонны головной походной заставы (головного дозора), следит по карте за маршрутом движения, действиями дозорного отделения (танка), лично ведет разведку противника и местности наблюдением и докладывает командиру, выславшему охранение, о встрече с противником, заграждениях и зараженных участках на маршруте.

Теснины, тоннели, мосты и другие узкие места головная походная застава (головной дозор) проходит безостановочно. Разрушенные мосты, заминированные или зараженные участки маршрута головная походная застава (головной дозор, дозорное отделение, танк) обходит, обозначая направление обхода указками.

При невозможности обхода заминированных участков маршрута они разминируются приданным взводу подразделением инженерных войск под прикрытием готовых к открытию огня боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков или самостоятельно с использованием возимых комплектов разминирования и другими способами.

Дозорное отделение (танк) продвигается в указанном ему направлении скачками от укрытия к укрытию, ведя наблюдение за прилегающей местностью. Закрытые участки местности, отдельные строения, опушки леса, входы в ущелья и тоннели, где возможно скрытное расположение противника и внезапное его нападение из засад, а также узкие проходы, мосты и другие объекты оно осматривает и при необходимости выставляет установленные предупредительные знаки. Обо всем обнаруженном по пути движения и о встрече с противником командир дозорного отделения (танка) немедленно докладывает выславшему его командиру.

Мелкие группы противника головная походная застава (головной дозор, дозорное отделение, танк), как правило, уничтожает, а образцы вооружения, топографические карты и другие документы захватывает и продолжает выполнять задачу. При встрече с превосходящим по силе противником она действует в зависимости от обстановки: внезапным огнем с выгодной позиции и решительной атакой уничтожает его, а если своими силами головная походная застава не в состоянии уничтожить противника, она упорно удерживает занимаемую позицию и обеспечивает развертывание и вступление в бой охраняемой колонны.

140. Взвод, назначенный **в боковую походную заставу**, следует на уровне головы охраняемой колонны на установленном командиром удалении.

Мелкие группы противника, оказавшиеся на фланге охраняемой колонны, боковая походная застава уничтожает и продолжает выполнять задачу. При угрозе нападения превосходящих сил она занимает выгодную позицию и не допускает внезапного нападения противника на охраняемую колонну с фланга.

141. Взвод, назначенный **в тыльную походную заставу**, следует за охраняемой колонной на установленной командиром дистанции.

Мелкие группы противника тыльная походная застава уничтожает, действуя из огневых засад. При угрозе выхода превосходящих сил противника к охраняемой колонне она занимает выгодную позицию и огнем всех средств наносит поражение противнику, задерживает его и не допускает нападения на охраняемую колонну.

Для задержки продвижения противника командир взвода по приказу командира, выславшего заставу, организует разрушение переправ, мостов и дорог, устройство завалов и установку минно-взрывных заграждений.

142. Во время привала и при расположении охраняемой колонны на отдых головная (боковая, тыльная) походная застава (головной, тыльный дозор, дозорное отделение, танк), заняв выгодную позицию, продолжает выполнять задачу, действуя в качестве сторожевого охранения. Походная застава (дозор, дозорное отделение, танк) останавливается и возобновляет движение по команде (сигналу) командира охраняемой колонны.

Глава пятая

РАСПОЛОЖЕНИЕ НА МЕСТЕ И СТОРОЖЕВОЕ ОХРАНЕНИЕ

1. Расположение взвода (отделения, танка) на месте

143. Взвод на месте обычно располагается вдоль маршрута выдвижения, используя защитные и маскирующие свойства местности, в постоянной готовности к отражению нападения наземного и воздушного противника, уничтожению его диверсионно-разведывательных групп.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки располагаются в указанных командиром взвода местах под кронами деревьев, в оврагах, в радиолокационной тени от местных предметов на удалении **25—50 м** друг от друга, а на открытой местности в условиях угрозы применения противником высокоточного оружия — **100—150 м**. Личный состав размещается вблизи своих машин. Для него отрываются щели, а при наличии времени устраиваются перекрытые щели или блиндажи. Для боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков оборудуются окопы и укрытия.

Места размещения личного состава и расположения боевой техники тщательно маскируются. Вблизи боевых машин пехоты (бронетранспортеров), танков оборудуются ложные объекты (тепловые ловушки).

В условиях суровой зимы или длительной непогоды взвод может размещаться в населенном пункте. В этом случае взводу для размещения отводится по возможности один дом или строение.

144. Боевой приказ на расположение командир взвода отдает обычно всему личному составу взвода. **В боевом приказе** командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода;

— места расположения соседей;

— задачи отделениям (танкам), места их расположения, места оборудования открытых или перекрытых щелей, а при необходимости и места устройства блиндажей для личного состава, окопов и укрытий для вооружения и техники; порядок наблюдения за наземным и воздушным противником, а также за сигналами командира роты; порядок действий отделений (танков) при нападении противника; сигналы оповещения, управления и взаимодействия и порядок действий по ним;

— время занятия района расположения и сроки его инженерного оборудования;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода дает указания по инженерному оборудованию района расположения и маскировке,

защите от оружия массового поражения, высокоточного и зажигательного оружия, организует техническое обслуживание вооружения и техники, осуществляет контроль за поддержанием взвода в постоянной боевой готовности.

145. Командир отделения (танка), получив задачу на расположение, проверяет знание личным составом порядка отражения нападения наземного и воздушного противника, сигналов оповещения, управления и взаимодействия и порядка действий по ним и лично руководит оборудованием места для размещения личного состава, окопа или укрытия для боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка, маскировкой и техническим обслуживанием вооружения и боевой машины.

При техническом обслуживании в первую очередь дозаправляются горючим и пополняются боеприпасами техника и вооружение, затем производится проверка вооружения, механизмов и приборов, их выверка и регулирование, смазка и устранение выявленных неисправностей.

2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в сторожевом охранении

146. Взвод (отделение, танк) назначается в сторожевое охранение с задачей не допустить проникновения разведки противника к охраняемым подразделениям, своевременно обнаружить появление наземного противника, предупредить о нем охраняемые войска и в

случае нападения противника упорно оборонять занимаемую позицию.

Взвод, назначенный в сторожевое охранение, составляет **сторожевую заставу**, которой указывается полоса охранения шириной до 2 км. В этой полосе застава занимает удобный для обороны рубеж и оборудует на нем основную, а при наличии времени и запасную позиции, с которых прикрывается огнем вся полоса охранения.

Для своевременного обнаружения противника в сторожевой заставе может развертываться пост радиолокационной разведки наземных движущихся целей, а на позиции каждого отделения (танка) организуется наблюдение. На наиболее вероятном направлении действий противника может быть выставлен сторожевой пост.

В ночное время и в других условиях ограниченной видимости организуется подслушивание и ведется наблюдение с использованием приборов ночного видения. Для осмотра местности между позициями отделений (танков) и на открытые фланги высылаются парные патрульные, а на скрытые подступы, в том числе и днем, для своевременного обнаружения противника выставляются секреты и устанавливаются сигнальные мины.

147. Командир мотострелкового (танкового) взвода, выделенного в сторожевую заставу, получив задачу, в назначенное время выводит взвод на указанный рубеж, организует наблюдение, проводит рекогносцировку, отдает боевой приказ, организует систему огня,

взаимодействие, управление и инженерное оборудование позиции.

При постановке задач отделениям (танкам) командир взвода **в боевом приказе** указывает:

— командир мотострелкового взвода — задачи отделениям, их позиции, полосы огня и дополнительные секторы обстрела, основные и запасные огневые позиции боевых машин пехоты (бронетранспортеров), основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции;

— командир танкового взвода — задачи танкам, их основные и запасные огневые позиции, основные и дополнительные секторы обстрела с каждой позиции.

Кроме того, командир взвода в боевом приказе определяет время занятия позиции, готовности системы огня, очередность и сроки инженерного оборудования позиций.

148. Организуя взаимодействие, командир взвода указывает: порядок несения службы (количество дежурных огневых средств и наблюдателей, очередность несения службы и отдыха, порядок пропуска через позицию, на что обращать особое внимание); порядок действий при нападении противника; сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск.

149. Командир взвода должен организовать бдительное несение службы, лично выставлять сторожевые посты и секреты, установить порядок отдыха личного состава и обеспечить постоянную боевую готовность сторожевой

заставы. Если застава выставляется ночью, командир взвода обязан с рассветом обойти подразделения, внести необходимые изменения в их расположение и уточнить задачи.

Патрульными назначаются два солдата, один из них назначается старшим. Патрульные несут службу ночью или в установленный период времени непрерывно: одна пара сменяет другую.

Высылая патрульных, командир взвода указывает маршрут движения, задачи, порядок несения службы, действий при обнаружении противника и пропуск. Патрульные двигаются по указанному маршруту и тщательно осматривают местность. Одиночных солдат противника они захватывают в плен или уничтожают. При обнаружении группы противника старший патрульный немедленно докладывает об этом командиру взвода и организует наблюдение за ее действиями.

Секрет выставляется от сторожевой заставы на удаление **до 400 м** в составе 2—3 солдат, один из них назначается старшим.

При выставлении секрета командир взвода указывает состав, задачу, место, порядок несения службы, поддержания связи и пропуск. Секрет скрытно занимает и оборудует указанное место и ведет непрерывное наблюдение за противником и местностью. Старший секрета устанавливает порядок наблюдения, поддерживает постоянную боевую готовность секрета и связь с выставившим его командиром. Секрет несет службу бессменно в течение дня или ночи, скрытно, ничем себя не

обнаруживая. Он никого не задерживает и не опрашивает. О появлении одиночных солдат (гражданских лиц) и групп противника старший секрета докладывает выставившему секрет командиру. При нападении противника на секрет он открывает огонь и отходит, продолжая вести наблюдение. По окончании времени несения службы или по команде (сигналу) выставившего секрет командира личный состав возвращается на сторожевую заставу.

150. Днем при хорошей видимости половине личного состава заставы разрешается отдыхать (спать). Ночью и в других условиях ограниченной видимости весь личный состав заставы бодрствует и находится в полной боевой готовности.

С получением данных о противнике наблюдение усиливается, сторожевая застава изготавливается к бою. Командир взвода о появлении противника докладывает командиру, выславшему заставу, и извещает соседние сторожевые заставы.

Мелкие группы противника, пытающиеся проникнуть к охраняемым подразделениям, взвод захватывает в плен или уничтожает. При подходе превосходящих сил противника взвод вступает в бой и удерживает занимаемую позицию до подхода к рубежу сторожевой заставы охраняемых подразделений или до получения приказа на отход.

151. **В сторожевой пост**, предназначенный для охранения батальона, расположенного на месте, или назначаемый от сторожевой за-

ставы, может быть выделено отделение (танк). Сторожевой пост занимает и оборудует указанную ему позицию на удалении до 1500 м от охраняемого подразделения.

Командир отделения (танка), получив задачу, занимает позицию, выставляет одного-двух наблюдателей; определяет основные и запасные огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка, пулеметов и гранатомета, места для стрельбы стрелков; отдает боевой приказ; организует систему огня, инженерное оборудование и маскировку позиции; определяет порядок несения службы.

152. **В боевом приказе** командир отделения (танка) указывает:

— ориентиры;

— состав, положение и характер действий противника;

— задачу взвода и отделения (танка), позицию (танку — основную и запасную огневые позиции), полосу огня и дополнительный сектор обстрела (танку — основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции), основную и запасную огневые позиции боевой машины пехоты (бронетранспортера), основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции;

— задачи соседей;

— задачи личному составу:

командир отделения — наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера), пулеметчикам и гранатометчику — основные и запасные огневые позиции; старшему стрел-

ку (стрелкам) — места для стрельбы, последовательность их оборудования и смены в ходе боя; наводчику-оператору (пулеметчику бронетранспортера) и пулеметчикам, кроме того, — основной и дополнительный секторы обстрела с каждой позиции; механику-водителю (водителю) — маршрут выхода на запасную огневую позицию и порядок наблюдения, корректирования огня и маршрут отхода;

командир танка — всему экипажу — порядок занятия, оборудования и смены огневых позиций; наводчику орудия — порядок наблюдения и ведения огня из пушки и спаренного пулемета; механику-водителю — маршрут выхода на запасную огневую позицию и порядок наблюдения, корректирования огня и маршрут отхода; заряжающему — порядок заряжания оружия, наблюдения, корректирования и ведения огня из зенитной пулеметной установки по воздушным целям;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск;

— время готовности и заместителя.

153. Сторожевой пост несет службу обычно в течение суток.

Одиночных солдат противника сторожевой пост захватывает в плен или уничтожает и докладывает об этом командиру, выставившему пост. При наступлении превосходящих сил противника сторожевой пост смело вступает в бой и прочно удерживает занимаемую позицию до приказа на отход.

Глава шестая

БОЕВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Разведка

154. Разведка организуется и ведется в любых условиях обстановки в целях добывания сведений о противнике и местности в районе предстоящих действий.

Основными требованиями, предъявляемыми к разведке, являются целеустремленность, непрерывность, активность, оперативность, скрытность, достоверность и точность определения координат разведываемых объектов (целей). Добытые сведения передаются всеми возможными способами командиру, поставившему задачу на ведение разведки. Особо важные сведения докладываются немедленно.

155. Мотострелковый (танковый) взвод может быть назначен в разведывательный и боевой разведывательный дозор, для устройства разведывательной засады, а мотострелковый взвод, кроме того, и для проведения поиска. Разведывательный взвод назначается в разведывательный дозор, а также для устройства разведывательной засады и для проведения поиска.

Мотострелковое отделение (танк) может назначаться для действий в качестве дозор-

ного отделения (танка) и для устройства разведывательной засады, а специально подготовленное мотострелковое отделение (экипаж танка) — для ведения радиационной и химической разведки.

В каждом взводе (отделении, танке) во всех видах боя организуется и непрерывно ведется наблюдение за противником как лично командиром, так и специально назначенным наблюдателем.

156. Личный состав взвода (отделения, танка), выделенный в разведку, должен действовать смело и скрытно, проявлять находчивость, инициативу и военную хитрость, своевременно добывать и докладывать разведывательные сведения.

Доклады о результатах разведки должны быть достоверными, краткими и ясными. В них обычно указывается: какой противник, когда и где обнаружен, характер его действий; свое местонахождение и решение.

Командиру взвода (отделения, танка), назначенного для ведения разведки в тылу противника, запрещается иметь на рабочей карте какие-либо данные о своих войсках, а всему личному составу — личные и служебные документы.

Взвод в разведывательном дозоре

157. Мотострелковому (танковому, разведывательному) взводу, назначенному в разведывательный дозор, могут придаваться инже-

нерно-саперное отделение (саперы) и химики-разведчики.

Разведывательный дозор действует на удалении **до 10 км** от своих подразделений и выполняет задачи наблюдением, разведывательными засадами, налетами, опросом местных жителей, допросом пленных и изучением документов, вооружения и техники противника. Для осмотра местности и местных предметов в направлении движения дозора и в стороны высылаются дозорные отделения (танки) или пешие дозорные.

158. При уяснении полученной задачи, оценке обстановки и принятии решения командир взвода должен: понять, где находится и что делает противник, какие разведывательные сведения и к какому времени добыть, что делать после выполнения задачи; изучить местность в направлении действий и наметить по карте маршрут движения, определить порядок ведения разведки, задачи дозорных отделений (танков), рубежи возможной встречи с противником и порядок действий на них.

В боевом приказе командир взвода указывает:

— сведения о противнике;

— направление (объект) разведки и задачу дозора;

— задачи отделениям (танкам);

— время начала разведки;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода указывает порядок действий при встрече с противником, порядок поддержания

связи, сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним, а при необходимости также сведения о соседних и действующих впереди подразделениях разведки, способы взаимного опознавания, порядок прохождения линии фронта своих войск и пропуск. О готовности к разведке командир взвода докладывает командиру, выславшему дозор.

159. В условиях когда встреча с противником не предполагается, дозор движется обычно по дороге с максимальной скоростью. В районе возможной встречи с противником он перемещается скрытно, как правило, вне дорог, от одного удобного для наблюдения места к другому.

При обнаружении противника командир взвода немедленно докладывает об этом командиру, выславшему дозор, и в зависимости от полученных указаний продолжает разведку обнаруженного противника или выполняет ранее поставленную задачу.

Разведку и походное охранение противника дозор обходит, проникая к его главным силам. В случае внезапной встречи с противником, когда невозможно уклониться от боя, дозор открывает огонь, смело нападает на противника, используя его замешательство, захватывает пленных и продолжает выполнять поставленную задачу.

В целях захвата пленных, документов, образцов вооружения и техники противника дозор устраивает разведывательные засады,

а для уничтожения его важных объектов проводит налеты.

160. В обороне в условиях отсутствия непосредственного соприкосновения с противником дозор должен своевременно обнаружить его местоположение, состав, характер действий подразделений, время и направление выдвижения, в первую очередь танковых частей, места развертывания, позиции систем высокоточного оружия и артиллерии, места расположения пунктов управления, вторых эшелонов, резервов и других объектов.

161. В наступлении дозор смело проникает в глубину обороны противника, выявляет расположение его опорных пунктов, огневых средств, особенно противотанковых, наличие и характер фортификационных сооружений и заграждений, в том числе места установки ядерных мин, определяет координаты систем высокоточного оружия, огневые позиции артиллерии, места расположения танков, пунктов управления, районы расположения и направление выдвижения вторых эшелонов (резервов), зоны заражения, районы разрушений, пожаров и затоплений, пути их обхода или направления преодоления.

При разведке отходящего противника дозор определяет направление его отхода, состав колонн, позиции и рубежи, подготавливаемые для обороны в глубине.

162. Во встречном бою дозор устанавливает состав и направление движения главных сил противника, места в колоннах средств ядерного и химического нападения, систем

высокоточного оружия, танков, начало и рубежи развертывания, огневые позиции артиллерии, места пунктов управления. В последующем он выявляет состав и направление выдвижения вторых эшелонов (резервов) противника.

163. При разведке водной преграды дозор устанавливает наличие, состав и характер действий противника на своем и противоположном берегах, характер водной преграды и состояние ее поймы. Обнаружив противника на подступах к водной преграде, дозор обходит его или проникает к водной преграде через промежутки в его боевых порядках.

Выйдя к водной преграде, дозор определяет ее ширину, глубину, скорость течения, состояние поймы, дна и берегов, их крутизну, наличие заграждений на берегах и в воде, места, удобные для форсирования, наличие переправ и их состояние. Используя не занятые противником участки, дозор переправляется на противоположный берег и выявляет его опорные пункты, расположение огневых средств, наличие и характер заграждений. При невозможности переправиться на противоположный берег дозор ведет разведку обороняющегося на нем противника наблюдением со своего берега.

164. Разведка населенного пункта начинается с осмотра его окраины дозорным отделением (танком). До получения от него сигнала «Путь свободен» дозор располагается вне населенного пункта скрытно, находясь в готовности поддержать дозорное отделение

(танк) огнем. В населенном пункте особое внимание обращается на здания у перекрестков, верхние этажи домов и другие места, где могут быть установлены огневые средства противника. Наличие противника в населенном пункте может устанавливаться также опросом местных жителей.

165. В горах дозор обычно продвигается вдоль дорог, долин, хребтов и ведет разведку последовательным осмотром командных высот и наблюдением с них. Дороги, тропы и ущелья, отходящие от направления движения, просматриваются командиром взвода с выгодных для наблюдения пунктов, или для их осмотра высылаются дозорные отделения (танки). Особое внимание при этом обращается на места, где возможно устройство противником засад и различных заграждений. Для осмотра труднодоступных участков местности высылаются пешие дозорные. Для захвата пленных, новых образцов вооружения и техники противника дозор широко применяет разведывательные засады, которые устраиваются в теснинах и за поворотами дорог.

166. В лесу разведка начинается с осмотра опушки дозорным отделением (танком). До окончания осмотра дозор не входит в лес, а располагается вне его, находясь в готовности поддержать дозорное отделение (танк) огнем. В лесу дозор продвигается обычно по дороге или просеке. Участок леса (роща) в стороне от направления движения дозора при необходимости осматривается дозорным от-

делением (танком). Особенно тщательно осматриваются опушки леса, поляны, входы в овраги, лощины и выходы из них, гати, дефиле, мосты, вершины деревьев и другие места, где наиболее вероятны засады противника.

167. Ночью дозор ведет разведку с применением приборов ночного видения и подслушиванием. Особое внимание обращается на возвышенности, окраины населенных пунктов, опушки леса и другие места, где возможны засады противника. Ночью дозор чаще устраивает разведывательные засады и проводит налеты. Личный состав дозора должен строго соблюдать светомаскировку, действовать внезапно, решительно и дерзко.

Взвод в боевом разведывательном дозоре

168. Мотострелковый (танковый) взвод, назначенный в боевой разведывательный дозор, в ходе боя обычно действует перед фронтом или на одном из флангов батальона (роты) на удалении, обеспечивающем наблюдение за его действиями и поддержку огнем. При условии отсутствия непосредственного соприкосновения с противником боевой разведывательный дозор может действовать и на большем удалении от главных сил батальона (роты).

Взводу, назначенному в боевой разведывательный дозор, при необходимости придается инженерно-саперное отделение (саперы).

Боевой разведывательный дозор выполняет задачи наблюдением, подслушиванием, разведывательными засадами, налетами и боем. В бой он вступает в тех случаях, когда невозможно иначе добыть необходимые разведывательные сведения. Вынуждая противника открыть огонь, дозор устанавливает расположение и состав его огневых средств и добывает другие сведения.

Порядок и содержание работы командира взвода, назначенного в боевой разведывательный дозор, такие же, как командира взвода, назначенного в разведывательный дозор. При выполнении задачи командир взвода периодически в установленное время докладывает о результатах разведки командиру батальона (роты), а важные сведения — немедленно.

169. При переходе к обороне в условиях отсутствия соприкосновения с противником боевой разведывательный дозор обнаруживает противника, выявляет его состав, направление выдвижения и рубежи развертывания колонн, прежде всего танковых, огневые позиции артиллерии, места развертывания пунктов управления. В ходе оборонительного боя он определяет силы противника, вклинившегося в оборону или пытающегося совершить обход.

С началом наступления боевой разведывательный дозор действует обычно в боевом порядке батальона (роты). С прорывом первой позиции обороны противника дозор, используя промежутки и разрывы в его боевых по-

рядках, смело и решительно проникает в глубину обороны и выявляет наличие и состав сил и средств противника перед фронтом и на флангах батальона (роты), определяет характер их действий и расположение, устанавливает промежутки, слабо обороняемые участки, а также заграждения и препятствия. При невозможности проникнуть в глубину расположения противника боевой разведывательный дозор, применяясь к местности, ведет разведку наблюдением.

Обнаружив отход противника, боевой разведывательный дозор немедленно докладывает об этом выславшему его командиру, проникает к главным силам противника, определяет направление их отхода и характер действий.

В ходе преследования противника и в других условиях, когда нет непосредственного соприкосновения с ним, боевой разведывательный дозор действует так же, как и разведывательный дозор.

Ведение разведки разведывательной засадой, налетом или поиском

170. Разведывательная засада проводится разведывательным дозором, а также специально назначенным для этого взводом (отделением, танком, группой) в целях захвата пленных, документов, образцов вооружения и техники противника. Она устраивается на вероятных направлениях движения противника

в местах, где обеспечивается внезапность нападения на него. Успех разведывательной засады зависит от скрытности ее расположения, готовности к ведению меткого огня, выдержки, решительных и умелых действий всего личного состава.

Командир взвода (отделения, танка, группы), организуя разведывательную засаду, указывает сведения о противнике, назначает наблюдателей, отделения (группы) захвата, огневого обеспечения, определяет места расположения отделений (боевых машин пехоты, бронетранспортеров, танков, личного состава и огневых средств), ставит им задачи, указывает порядок действий при появлении противника и после выполнения задачи, сообщает сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

Взвод (отделение, танк, группа), заняв позицию, ничем себя не обнаруживает. Мелкие группы и одиночных солдат и офицеров противника, подошедших к месту засады, он внезапными действиями захватывает в плен.

Более крупные группы противника и одиночные машины подпускаются на близкое расстояние и уничтожаются огнем. Оставшиеся в живых солдаты и офицеры противника захватываются в плен, тщательно обыскиваются, оружие и документы, обнаруженные у них и при осмотре убитых и машин, изымаются. Условные знаки (эмблемы) на боевой технике противника запоминаются или фотографируются (зарисовываются). Пленные, захваченные у противника документы, новые

образцы вооружения и техники направляются командиру, выславшему дозор (подразделение, группу), с указанием, где, когда и при каких обстоятельствах они захвачены. На захваченных документах запрещается делать какие-либо надписи и пометки.

171. Налет проводится обычно по указанию командира, выславшего дозор, или по решению командира взвода, действующего в дозоре, с теми же целями, что и разведывательная засада, а также для уничтожения (вывода из строя) важного объекта противника.

Организуя налет, командир взвода изучает объект захвата (уничтожения) и местность в районе объекта, намечает порядок действий и ставит задачу подчиненным, в которой указывает: сведения о противнике; место, объект и время налета; задачу взвода; задачи отделений (групп); порядок и способы действий при захвате (уничтожении) объекта и после выполнения задачи; сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним.

При организации налета из состава дозора могут назначаться солдаты для уничтожения охраны объекта, отделение (группа) захвата и отделение (группа) огневого обеспечения.

При проведении налета дозор скрытно выдвигается как можно ближе к объекту, бесшумно или после внезапного огневого поражения стремительно нападает и уничтожает противника огнем и в рукопашной схватке. Оставшиеся в живых солдаты и офицеры

противника захватываются в плен; документы, обнаруженные при осмотре убитых, машин или объекта, изымаются. Новые образцы вооружения и техники захватываются и направляются командиру, выславшему дозор. После налета дозор отходит в заранее намеченный район сбора и продолжает выполнять поставленную задачу.

172. Поиск организуется в целях захвата пленных и проводится, как правило, перед наступлением, преимущественно ночью и в других условиях ограниченной видимости.

Объектами нападения при проведении поиска могут быть одиночные военнослужащие или небольшие группы, расчеты огневых и других средств на переднем крае или в глубине расположения противника.

Для проведения поиска взводу или группе специально подобранных солдат и сержантов обычно придаются саперы со средствами разминирования, а для поддержки их действий в поиске выделяются огневые средства. Командир взвода (группы) должен знать порядок огневой поддержки, сигналы вызова и прекращения огня.

Уяснив полученную задачу и оценив обстановку, командир взвода (группы) организует непрерывное наблюдение за объектом поиска и действиями противника в этом районе, намечает маршрут выдвижения к объекту, назначает отделения (подгруппы) захвата противника, проделывания проходов в заграждениях (разграждения), огневого обеспечения

действий нападающих и готовит подчиненных к поиску.

В боевом приказе командир взвода (группы) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу взвода (группы);

— задачи отделениям (подгруппам) захвата, разграждения и огневого обеспечения;

— время готовности к выполнению задачи;

— свое место и заместителя.

После отдачи боевого приказа командир взвода (группы) указывает порядок выдвижения к объекту, действий при нападении на него и при отходе, порядок поддержки огнем выделенных средств и прохождения линии фронта, своего охранения, сообщает сигналы оповещения, управления и взаимодействия, порядок действий по ним и пропуск.

В установленное время взвод (группа) бесшумно и скрытно выдвигается к объекту нападения. Первыми для проделывания прохода в заграждениях выдвигаются саперы. Получив от них сигнал о готовности прохода, выдвигается отделение (подгруппа) огневого обеспечения, за ним отделение (подгруппа) захвата. Командир взвода (группы) обычно находится с отделением (подгруппой) захвата.

Приблизившись к объекту, отделение (подгруппа) захвата по сигналу своего командира внезапно и, как правило, без выстрелов нападает на противника и захватывает пленных. Отделение (подгруппа) огневого обеспечения

находится в готовности прикрыть нападающих огнем.

Взвод (группа), захватив пленных, быстро отходит в свое расположение. Первым отходит отделение (подгруппа) захвата, затем отделение (подгруппа) огневого обеспечения, последним отделение (подгруппа) разграждения. Отход совершается бесшумно или под прикрытием огня. Сигнал для вызова огня подает командир взвода (группы).

Действия дозорного отделения (танка)

173. Дозорное отделение (танк) высылается от подразделений, ведущих разведку или выполняющих боевые задачи в отрыве от главных сил, для своевременного обнаружения противника и разведки местности. Дозорное отделение (танк) действует на удалении, обеспечивающем наблюдение за его действиями и поддержку огнем.

Задачу дозорное отделение (танк) выполняет наблюдением на ходу или с коротких остановок. Иногда оно может устраивать разведывательную засаду.

174. Командир дозорного отделения (танка), получив задачу, выбирает (уточняет) направление движения или пункт, к которому необходимо выйти, намечает порядок действий, отдает боевой приказ и сообщает пропуск.

В боевом приказе командир дозорного отделения (танка) указывает:

— сведения о противнике;

— задачу отделения (танка);

— задачи подчиненным (направление и скорость движения, секторы наблюдения), порядок действий при встрече с противником и доклада о замеченном;

— сигналы оповещения, управления, взаимодействия и порядок действий по ним;

— время начала разведки и заместителя.

175. Дозорное отделение (танк) передвигается от одного удобного для наблюдения пункта к другому (рис. 18) с повышенной скоростью, не задерживая движения подразделения, от которого оно выслано. На пути движения тщательно осматриваются местность и местные предметы, особенно места, где возможны скрытное расположение противника и его внезапное нападение из засад.

Если разведка какого-либо объекта с машины затруднена, командир отделения высылает пеших дозорных (двух-трех солдат), назначая одного из них старшим, а командир танка — одного из членов экипажа. Машина при этом располагается в укрытии. Оставшийся в ней личный состав ведет наблюдение за действиями дозорных и окружающей местностью в готовности поддержать их огнем.

Пешие дозорные при осмотре объекта действуют на расстоянии **20—30 м** один от другого. При непосредственном осмотре объекта

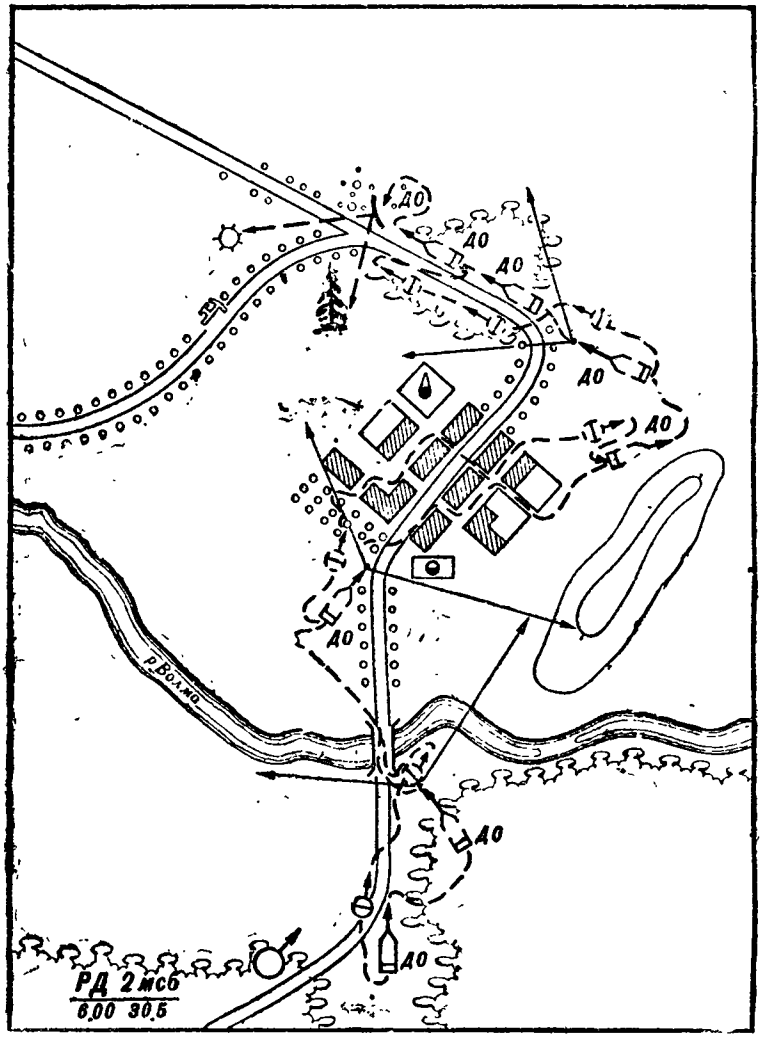


Рис. 18. Действия дозорного отделения (вариант)

одним дозорным другой (другие) должен быть в готовности поддержать его огнем своего оружия.

176. Осмотр населенного пункта начинается при подходе к нему. Особое внимание обращается на отдельные постройки, посадки и те места, откуда противник может вести наблюдение и где может располагаться его охранение (засада).

При подходе к лесу прежде всего осматривается опушка, а при движении в лесу — входы в овраги, лощины и выходы из них, гати, мосты и другие места, где возможны засады противника.

Ночью для наблюдения используются приборы ночного видения. Кроме того, дозорное отделение (танк, дозорные) периодически останавливается, чтобы установить наличие противника путем подслушивания.

Если противник не обнаружен, командир дозорного отделения (танка) докладывает об этом по радио или подает сигнал «Путь свободен» и продолжает выполнять задачу. Обнаружив противника, он докладывает о нем и, действуя скрытно, продолжает наблюдение. При внезапной встрече с противником дозорное отделение (танк, дозорные) открывает по нему огонь, обходит его и продолжает выполнять поставленную задачу. Обнаружив подход мелкой группы (одиночной машины) противника, дозорное отделение (танк) по указанию командира взвода может устроить разведывательную засаду

Действия наблюдательного и химического наблюдательного постов (наблюдателей)

177. Наблюдательный пост (наблюдатель) назначается для разведки наземного и воздушного противника, а химический наблюдательный пост (наблюдатель) — для радиационной и химической разведки. В состав химического наблюдательного поста назначается личный состав специально подготовленного отделения (экипажа танка).

Наблюдательный пост располагается в месте, обеспечивающем наилучший просмотр местности перед фронтом и на флангах.

Наблюдательный пост состоит из двух-трех наблюдателей, один из которых назначается старшим.

На наблюдательном посту должны быть приборы наблюдения, крупномасштабная карта или схема местности, журнал наблюдения, компас, часы, фонарь, средства связи и подачи сигналов оповещения, а у наблюдателя — приборы наблюдения.

На химическом наблюдательном посту (у наблюдателя), кроме того, должны быть приборы радиационной и химической разведки и средства для подачи сигналов оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении.

Старший наблюдательного поста обязан: установить порядок непрерывного наблюдения; организовать оборудование места для наблюдательного поста и его маскировку;

проверить исправность приборов наблюдения, средств связи и оповещения; своевременно докладывать командиру, выставившему пост, о результатах наблюдения. Старший химического наблюдательного поста, кроме того, обязан установить время включения приборов радиационной и химической разведки, знать сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении и порядок их передачи.

178. Наблюдатель начинает наблюдение с детального изучения местности и определения расстояний до ориентиров и характерных местных предметов в назначенном секторе. Сектор обычно разбивается на зоны: ближнюю — глубиной **до 400 м**, среднюю — **до 800 м** и дальнюю — на глубину видимости. Осмотр местности осуществляется последовательно по зонам.

Обнаружив цель, наблюдатель определяет ее положение на местности относительно ориентиров (характерных местных предметов) и докладывает о ней старшему наблюдательного поста. Старший наблюдательного поста установленным порядком докладывает о цели командиру, выставившему пост, и наносит ее на карту или схему местности. О результатах наблюдения делается запись в журнале наблюдения.

Наблюдение ночью ведется с использованием приборов ночного видения, а иногда и средств освещения местности и дополняется подслушиванием.

Наблюдение за воздушным противником ведется последовательным просмотром воздушного пространства, начиная от горизонта. Обнаружив воздушную цель, в том числе и места раскрытия кассетных боевых частей ракет (бомб), наблюдатель немедленно подает сигнал оповещения, определяет ее характер, направление полета и докладывает своему командиру (старшему наблюдательного поста).

179. Химический наблюдательный пост (наблюдатель) ведет непрерывное наблюдение в указанном районе, в установленное время и при каждом артиллерийском и авиационном налете противника включает приборы радиационной и химической разведки и следит за их показаниями.

При обнаружении радиационного заражения **0,5 рад (рентген) и более** старший наблюдательного поста (наблюдатель) докладывает выставившему его командиру и по его указанию подает сигнал «Радиационная опасность».

При обнаружении химического заражения старший поста (наблюдатель) подает сигнал «Химическая тревога» и докладывает командиру, выставившему пост. Оповещение о биологическом (бактериологическом) заражении осуществляется по указанию командира, выставившего пост (наблюдателя), таким же сигналом.

Результаты радиационного и химического наблюдения заносятся в журнал наблюдения.

2. Охранение

180. Во взводе (отделении, экипаже танка) организуется непосредственное охранение, осуществляемое в целях исключения внезапного нападения наземного противника и обеспечения времени и выгодных условий для развертывания и вступления в бой. Оно организуется командиром взвода (отделения, танка) на основе полученной задачи, условий обстановки и приказа командира роты (взвода), а при действиях в отрыве от главных сил — самостоятельно. Охранение осуществляется специально назначенным наблюдателем, в обороне, кроме того, — дежурными огневыми средствами, а при расположении взвода на месте отдельно от роты — и парными патрульными для обхода района расположения взвода. Взвод (отделение, танк) может выполнять задачи охранения по распоряжению старших командиров.

181. При организации охранения командир взвода (отделения, танка) указывает порядок ведения наблюдения за местностью, воздухом и сигналами командира роты (взвода), назначает наблюдателя, указывает его место и задачу, а также порядок действий личного состава взвода (отделения, танка) при внезапном нападении противника. В обороне, кроме того, командир взвода определяет необходимое количество дежурных огневых средств, их место и задачу, а при расположении взвода на месте отдельно от роты — со-

став патрульных, маршруты их движения, задачи и пропуск.

182. На каждые сутки для опознавания своих военнослужащих устанавливаются **пропуск** и **отзыв.**

Пропуском служит наименование вооружения или боевой техники, например «Автомат», а отзывом — название населенного пункта, начинающееся с той же буквы, что и пропуск, например «Астрахань».

Пропуск сообщается устно всему личному составу, а отзыв — командирам подразделений, назначенных в разведку или охранение, а также лицам, посылаемым для передачи устных приказаний.

Пропуск спрашивается у всех лиц, проходящих через рубеж охранения и следующих по расположению подразделения ночью, а отзыв — у лиц, передающих приказание командира, и у командиров подразделений, ведущих разведку.

Пропуск и отзыв произносятся тихо. Все лица, не знающие пропуска, а прибывшие с приказанием — отзыва, задерживаются. Задержанных командир взвода (отделения, танка) опрашивает лично и в зависимости от обстоятельств разрешает им следовать дальше или направляет под конвоем к командиру роты (взвода) или к командиру, выславшему охранение.

3. Защита от оружия массового поражения

183. Защита от оружия массового поражения организуется во всех условиях обстанов-

ки в полном объеме. Она осуществляется в целях максимального ослабления воздействия ядерного, химического и биологического (бактериологического) оружия противника, сохранения боеспособности личного состава взвода (отделения, экипажа танка) и обеспечения успешного выполнения им поставленной боевой задачи.

Защита от оружия массового поражения включает: фортификационное оборудование опорного пункта (исходной, огневых позиций, места расположения) и использование защитных свойств местности; предупреждение личного состава о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения, о своих ядерных ударах, а также оповещение о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении; осуществление противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических медицинских мероприятий; ликвидацию последствий применения противником оружия массового поражения; обеспечение безопасности и защиты личного состава при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений.

184. При организации защиты от оружия массового поражения командир взвода указывает: последовательность фортификационного оборудования опорного пункта (исходной, огневых позиций, места расположения) и порядок использования защитных свойств местности; порядок предупреждения о непосредственной угрозе и начале применения

противником оружия массового поражения, о своих ядерных ударах, а также сигналы оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении и порядок действий по ним; сроки проведения медицинских мероприятий; меры безопасности при действиях в зонах заражения, районах разрушений, пожаров и затоплений.

Одновременно с организацией защиты от оружия массового поражения командир взвода организует и защиту от высокоточного оружия, для чего предусматривает: увеличение расстояний между боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами), танками при действиях на открытой, не оборудованной в инженерном отношении местности; предупреждение отделений (экипажей танков) о непосредственной угрозе и начале применения противником разведывательно-ударных комплексов, с получением которого отделения (танки), продолжая выполнять поставленную задачу, принимают меры, повышающие их защиту от высокоточного оружия, а также выполняют мероприятия по маскировке, инженерному и химическому обеспечению.

185. **Фортификационное оборудование** опорного пункта (исходной, огневых позиций, места расположения) осуществляется в соответствии с указаниями командира роты (взвода) по инженерному обеспечению. В зависимости от выполняемой задачи и защитных свойств местности оборудуются окопы, траншея, ход сообщения, открытые и перекрытые щели,

блиндажи для личного состава, окопы и укрытия для техники. Фортификационное оборудование должно начинаться немедленно с прибытием взвода (отделения, танка) в назначенный район.

Использование защитных свойств местности ослабляет воздействие поражающих факторов оружия массового поражения противника на личный состав, вооружение, технику и материальные средства.

Взвод в бою, на марше и при расположении на месте должен умело использовать лесные массивы и овраги, лощины, балки, обратные скаты высот, подземные выработки, пещеры и другие естественные укрытия.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры), танки и фортификационные сооружения значительно ослабляют воздействие ударной волны, проникающей радиации и радиоактивного облучения, надежно предохраняют личный состав от поражения световым излучением и капельно-жидкими отравляющими веществами, а оборудованные средствами коллективной защиты, кроме того, от поражения радиоактивными веществами, парами и аэрозолями отравляющих веществ и биологическими (бактериальными) средствами.

186. С получением предупреждения о непосредственной угрозе и начале применения противником оружия массового поражения личный состав продолжает выполнять поставленную задачу и переводит средства защиты в положение «наготове». С получением пре-

дупреждения о своих ядерных ударах личный состав к указанному времени принимает все меры индивидуальной и коллективной защиты.

При нанесении противником ядерного удара личный состав по вспышке взрыва принимает меры защиты: при нахождении в боевых машинах закрывает двери, бойницы, люки и включает систему защиты от оружия массового поражения; при нахождении в открытом бронетранспортере должен пригнуться, а при расположении вне машин быстро занять имеющиеся поблизости укрытия или лечь на землю головой в сторону, противоположную взрыву. После прохождения ударной волны личный состав продолжает выполнять задачу.

По сигналам оповещения о радиоактивном, химическом и биологическом (бактериологическом) заражении личный состав, действующий в пешем порядке или на открытых машинах, не прекращая выполнения боевой задачи, надевает средства индивидуальной защиты, а находящийся в закрытых бронетранспортерах — только респираторы (противогазы); в боевых машинах пехоты и танках закрывает люки, двери, бойницы и включает систему защиты от оружия массового поражения (в убежищах — систему коллективной защиты). По сигналу «Радиационная опасность» личный состав надевает респираторы (противогазы), по сигналу «Химическая тревога» — противогазы.

Средства индивидуальной защиты снима-

ются только с разрешения старшего командира.

187. Осуществление противоэпидемических, санитарно-гигиенических и специальных профилактических медицинских мероприятий достигается строгим выполнением установленных гигиенических требований при размещении и питании личного состава, а также соблюдением правил личной и общественной гигиены, умелым и своевременным использованием средств индивидуального медицинского оснащения.

188. При ликвидации последствий применения противником оружия массового поражения проводятся спасательные работы, оказание первой медицинской помощи пораженным, вывоз (вынос) их из зон заражения, радиационный и химический контроль, локализация и тушение пожаров, специальная обработка вооружения, техники, обмундирования, снаряжения, других материальных средств и занимаемых фортификационных сооружений, а также санитарная обработка личного состава.

189. При действиях в зонах радиоактивного заражения в сухую погоду в пешем порядке или на открытых машинах личный состав надевает респираторы, защитные плащи, чулки и перчатки, в зонах химического и биологического (бактериологического) заражения — противогазы, защитные плащи, чулки и перчатки. Личный состав, находящийся в закрытых бронетранспортерах, надевает только респираторы (противогазы), а находящийся в

боевых машинах пехоты и танках закрывает люки, двери, бойницы и включает систему защиты от оружия массового поражения.

В сырую погоду при действиях в зоне радиоактивного заражения в пешем порядке надеваются лишь средства защиты кожи.

4. Тактическая маскировка

190. Тактическая маскировка организуется командиром взвода (отделения, танка) в соответствии с полученной боевой задачей, указаниями по маскировке командира роты (взвода) и сложившейся обстановкой в целях достижения внезапности действий своих подразделений и сохранения их боеспособности. Она осуществляется постоянно и, как правило, своими силами.

Организуя тактическую маскировку, командир взвода (отделения, танка) указывает: какие табельные средства и местные материалы использовать для маскировки и сроки ее осуществления; порядок соблюдения мер маскировки; порядок осуществления и поддержания маскировки в ходе боя.

191. Тактическая маскировка достигается: использованием маскирующих свойств местности, местных предметов, темного времени суток и других условий ограниченной видимости; применением табельных средств маскировки, местных материалов и аэрозолей (дымов); окрашиванием вооружения и техники под фон окружающей местности; соблюдением правил радиодисциплины и радиообмена и

сохранением прежнего режима деятельности при смене подразделений и их подготовке к выполнению новой боевой задачи; строжайшим выполнением требований маскировочной дисциплины; своевременным выявлением и устранением демаскирующих признаков.

В целях защиты от высокоточного оружия противника используются маскирующие свойства леса, а также овраги, обратные скаты высот, поля радиолокационной невидимости и другие. Скрытие боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков от управляемых (корректируемых) и самонаводящихся боеприпасов противника достигается путем снижения радиолокационной, тепловой и оптической контрастности техники по отношению к окружающему фону, для чего применяются деформирующая окраска техники, маскирующие покрытия, над теплоизлучающими поверхностями машин устанавливаются теплорассеивающие экраны (козырьки). Кроме того, могут применяться тепловые имитаторы (ловушки), радиолокационные и лазерные отражатели.

192. Введение противника в заблуждение осуществляется демонстративными действиями (преднамеренным показом действий взвода, отделения, танка на ложном направлении, позиции) и имитацией (созданием ложных позиций, окопов путем воспроизведения соответствующих демаскирующих признаков их наличия и функционирования). Эти способы маскировки обычно проводятся с разрешения командира роты (взвода).

5. Инженерное обеспечение

193. Инженерное обеспечение организуется и осуществляется в целях создания взводу (отделению, танку) необходимых условий для успешного выполнения боевой задачи, а также для повышения защиты личного состава, вооружения и техники от всех средств поражения.

194. Задачами инженерного обеспечения взвода (отделения, танка) являются: фортификационное оборудование и маскировка опорного пункта взвода (позиции отделения, огневой позиции танка), места расположения; устройство минно-взрывных и невзрывных заграждений на занимаемой позиции; проделывание проходов в заграждениях и разрушениях; проведение разведки заграждений противника, водных преград и состояния дорог.

В целях защиты от высокоточного оружия противника при фортификационном оборудовании опорного пункта (позиции) над танками, боевыми машинами пехоты (бронетранспортерами) устанавливаются маски, устраиваются экраны, козырьки, рядом с ними создаются ложные тепловые цели (ловушки).

195. Инженерное обеспечение организуется командиром взвода (отделения, танка) на основе полученной задачи и указаний командира роты (взвода).

Командир взвода, организуя инженерное обеспечение, указывает:

— в обороне — места позиций отделений, основных и запасных огневых позиций боевых

машин пехоты (бронетранспортеров), танков, очередность и сроки их фортификационного оборудования, где иметь перекрытые щели (блиндажи), кто и к какому сроку их оборудует; место расположения командно-наблюдательного пункта взвода, кто выделяется для его оборудования и время готовности; какие табельные средства и местные материалы использовать при фортификационном оборудовании и маскировке; место установки минного поля и невзрывных заграждений, с помощью каких материалов, где и как их устраивать, порядок огневого прикрытия; объем работы по дооборудованию траншей и ходов сообщения после отрывки их землеройной машиной;

— в наступлении — способы преодоления инженерных заграждений и препятствий, место и номер прохода, его обозначение, порядок выдвижения к нему подразделений и преодоления заграждений; способы проделывания проходов в заграждениях противника; при форсировании водной преграды — маршрут выхода к реке для каждой боевой машины пехоты (бронетранспортера), танка; командир танкового взвода, кроме того, указывает место погрузки на паром и номер парома.

196. Взвод (отделение, танк) своими силами производит фортификационное оборудование опорного пункта (позиции отделения, основной и запасной огневых позиций танка) и его маскировку, в том числе маскировку техники от высокоточного оружия противника, устраивает инженерные заграждения, про-

делывает проходы в заграждениях и разрушениях. Дистанционно установленные минные поля взвод (отделение, танк) обходит, а при невозможности обхода проделывает проход или выходы к ротному проходу.

В случае назначения взвода (отделения, танка) для усиления группы разграждения батальона (действий в качестве группы разминирования роты) его командир до начала выполнения поставленной задачи обязан уточнить место заграждения и степень его прикрытия от огня противника, порядок выполнения работ, поставить задачи отделениям (группам), уточнить порядок взаимодействия с подразделением инженерных войск и организовать подготовку необходимого оборудования и инструмента.

Для выполнения задач инженерного обеспечения взвод (отделение, танк) использует навесное (встроенное) оборудование, минные тралы, инженерные боеприпасы, табельные средства маскировки, возимые комплекты разминирования, шанцевый инструмент, другое инженерное имущество и местные материалы.

6. Химическое обеспечение

197. Химическое обеспечение организуется в целях создания взводу (отделению, экипажу танка) необходимых условий для выполнения поставленной перед ним задачи в обстановке радиоактивного, химического и биологического (бактериологического) заражения, а также

в целях маскировки своих действий аэрозолями (дымами).

Химическое обеспечение взвода (отделения, экипажа танка) включает: радиационную и химическую разведку; своевременное и умелое использование средств индивидуальной и коллективной защиты; радиационный контроль; специальную обработку подразделений; применение аэрозолей (дымов).

В целях защиты от высокоточного оружия взвод (отделение, танк) при маскировке бронетанковой техники применяет аэрозоли (дымы) и использует аэрозольные (дымовые) завесы, поставленные средствами старших командиров.

Мероприятия химического обеспечения осуществляются личным составом взвода (отделения, экипажа танка), а также подразделениями химических войск.

198. Химическое обеспечение организуется командиром взвода (отделения, танка) на основе полученной задачи и указаний командира роты (взвода).

При организации химического обеспечения командир взвода указывает: задачи по радиационной и химической разведке; порядок использования средств индивидуальной и коллективной защиты, распределения индивидуальных измерителей доз излучения (дозиметров); порядок проведения специальной обработки; порядок использования термодымовой аппаратуры машин и аэрозольных (дымовых) средств; порядок обеспечения вооружением химических войск и средствами за-

щиты; место и время технической проверки противогазов.

199. Радиационная и химическая разведка ведется для получения данных о радиационной и химической обстановке. Она осуществляется с использованием бортовых приборов радиационной и химической разведки. Данные о радиационной и химической обстановке наносятся командиром взвода на карту (схему) и передаются старшему командиру.

200. Своевременное использование средств индивидуальной и коллективной защиты достигается: постоянным контролем их наличия и исправности, заблаговременной подготовкой и систематическими тренировками личного состава в пользовании этими средствами в различной обстановке; правильным определением рубежей и времени перевода средств индивидуальной защиты в положение «боевое» и их снятия; соблюдением режима и правил эксплуатации сооружений, оборудованных средствами коллективной защиты, и порядка использования систем защиты от оружия массового поражения бронеобъектов.

201. Радиационный контроль осуществляется для определения боеспособности подразделений и необходимости проведения специальной обработки. Он проводится с использованием войсковых измерителей доз излучения (дозиметров) и приборов радиационной разведки.

202. Специальная обработка подразделения заключается в проведении дегазации, дезакти-

вации и дезинфекции вооружения и техники и других материальных средств при заражении их отравляющими, радиоактивными веществами и биологическими (бактериальными) средствами. Она может быть частичной и полной. Частичная специальная обработка проводится, как правило, в ходе выполнения боевой задачи, полная — после ее выполнения При проведении полной специальной обработки обрабатывается вся наружная поверхность вооружения и техники, а при попадании отравляющих и радиоактивных веществ внутрь техники и внутренняя поверхность.

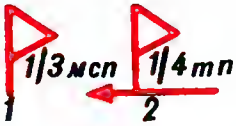
203. **Применение аэрозолей (дымов)** организуется в целях маскировки действий своих подразделений и противодействия средствам разведки и управления оружием противника. Аэрозоли (дымы) применяются с использованием термодымовой аппаратуры боевых машин пехоты и танков, дымовых шашек, гранат и зажигательных дымовых патронов.

Приложение 1

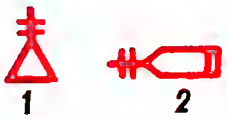
ОСНОВНЫЕ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ*

Пункты управления и средства связи

Пункт управления (штаб) полка

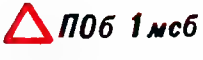


Командно-наблюдательный пункт батальона: *1* – на месте, *2* – в движении



Командно-наблюдательный пункт роты: *1* – в обороне и в пешем порядке в наступлении, *2* – в движении на боевой машине пехоты (на другой технике – с соответствующим знаком). *Командно-наблюдательный пункт взвода – с одной черточкой*

Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности. С буквами внутри знака: В – воздушного наблюдения, И – инженерный, Т – технического наблюдения, Х – химический



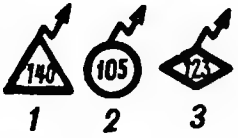
Пункт (пост) обозначения. Другие пункты (посты) – с соответствующей надписью

Пост регулирования движения или регулировщик (К – комендантский пост, КПП – контрольно-пропускной пункт, КТП – контрольно-технический пункт)

* Цвет тактических знаков – по роду войск. Возле знаков или внутри них при необходимости могут наноситься дополнительные пояснительные надписи (время, состав, принадлежность и т.д.).

Узлы связи: *1* – полевой (подвижный), *2* – стационарный

Радиоприемник*



Радиостанции: *1* – подвижная, *2* – переносная, *3* – в танке (БМП, БТР, на автомобиле – с соответствующими знаками)*

Радиолокационные станции разведки: *1* – воздушных целей, *2* – наземных целей*

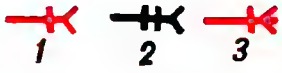
Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций – с соответствующими знаками)

Радионаправление подвижных радиостанций (других радиостанций – с соответствующими знаками)

Вооружение и техника

Пулеметы: *1* – ручной, *2* – ротный или станковый, *3* – крупнокалиберный

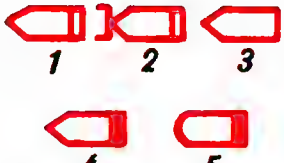
* Цифры внутри знака – в соответствии с типом станции (приемника).



Гранатометы: *1* – ручной противотанковый, *2* – станковый противотанковый, *3* – автоматический станковый

Комплексы ПТУР: *1* – переносной, *2* – на боевой машине

Огнеметы: *1* – легкий пехотный, *2* – тяжелый пехотный

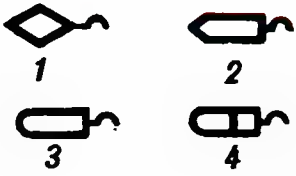


Боевые машины: *1* – боевая машина пехоты (общее обозначение), *2* – боевая машина пехоты, оснащенная минным тралом, *3* – бронетранспортер, *4* – боевая разведывательная машина, *5* – бронированная разведывательная дозорная машина

Танки: *1* – общее обозначение, *2* – плавающий, *3* – оснащенный минным тралом, *4* – с навесным бульдозерным оборудованием

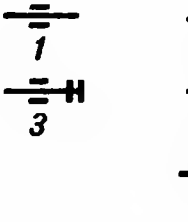
Автомобили: *1* – общее обозначение, *2* – с прицепом, *3* – санитарный (транспортер колесный)

Мотоцикл



Тягачи: *1* – танковый, *2* – гусеничный, *3* – автомобильный, *4* – автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд)

Противотанковые пушки: *1* – общее обозначение, *2* – калибра до 85 мм, *3* – калибра до 100 мм, *4* – калибра более 100 мм



Орудия: *1* – общее обозначение, *2* – калибра до 122 мм, *3* – калибра до 155 мм, *4* – калибра более 155 мм, *5* – применяющие ядерные боеприпасы (условный знак – в зависимости от калибра орудия)

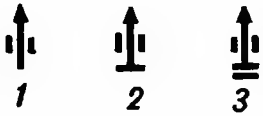
Самоходное орудие – общее обозначение (знак орудия – в зависимости от калибра)

Боевые машины реактивной артиллерии: *1* – общее обозначение, *2* – среднего калибра, *3* – крупного калибра

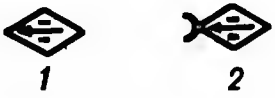
Минометы: *1* – общее обозначение, *2* – малого калибра (до 82 мм), *3* – среднего калибра (до 120 мм).

Самоходный миномет (знак миномета – в зависимости от калибра)

Зенитная пулеметная установка



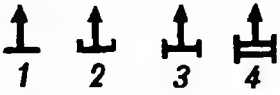
Зенитные орудия: *1* – общее обозначение, *2* – малого калибра, *3* – среднего калибра



Зенитные самоходные установки: *1* – общее обозначение, *2* – с радиолокационным комплексом

Зенитный пушечно-ракетный комплекс (установка)

Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия. *Знак – в зависимости от типа комплекса и транспортного средства*



Зенитные ракетные комплексы: *1* – общее обозначение и типа "Стрела-2", *2* – ближнего действия, *3* – малой дальности, *4* – средней дальности

Вертолеты: *1* – общее обозначение, *2* – боевой, *3* – транспортный

Танковый мостоукладчик

Гусеничный плавающий транспортер

Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)

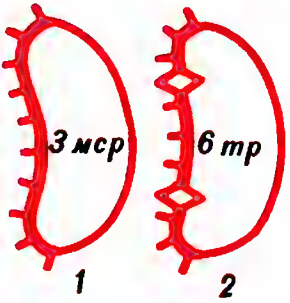
Понтонный парк (ПМП – понтонно-мостовой парк, ТПП – тяжелый понтонный парк)

Инженерная техника на колесной базе (ТММ – тяжелый механизированный мост, ПКТ – путепрокладчик)

Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ – путепрокладчик, ИМР – инженерная машина разграждения, ГМЗ – гусеничный минный заградитель, УР – установка разминирования)

Боевые действия и задачи войск

Рубеж (позиция) обороны, не занятый подразделениями



Расположение подразделения в обороне с соответствующими надписями: *1* – общее обозначение, *2* – район обороны (опорный пункт) танкового подразделения (мотострелкового подразделения – со знаками, соответствующими его технике)

Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый мотострелковым отделением

Траншея с ходом сообщения

Танк в окопе (орудие, миномет и другие огневые средства — с соответствующим знаком). *Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства*

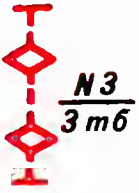
Автомобиль в укрытии (другие виды техники — с соответствующими знаками и соответствующего цвета)

Открытая щель

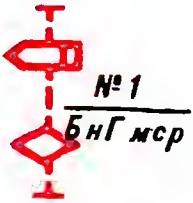
Перекрытая щель

Блиндаж

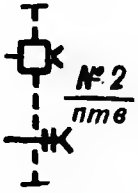
Убежище



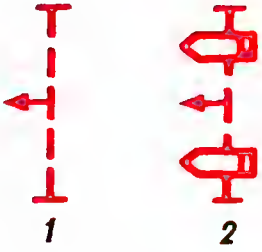
Огневой рубеж танкового батальона с указанием номера рубежа (мотострелкового подразделения на БМП — с соответствующими знаками и надписями)



Огневой рубеж бронегруппы с указанием номера рубежа (на другой технике — с соответствующими знаками)

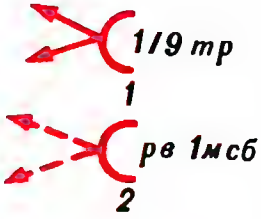


Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием номера рубежа (других подразделений — с соответствующими знаками и надписями)



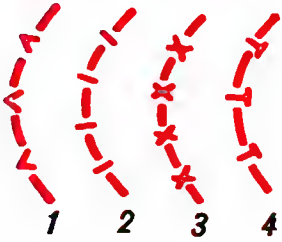
Рубеж перехода в атаку (ввода в бой, развертывания для контратаки) мотострелкового и танкового подразделений: *1* — общее обозначение, *2* — мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения — с соответствующими знаками)

Кочующий танк (другое огневое средство — с соответствующим знаком)

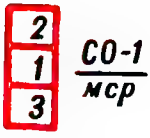


Подразделение в засаде (с указанием его принадлежности): *1* – в огневой засаде; *2* – в разведывательной засаде

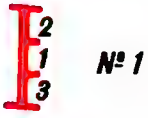
Граница полосы огня: *1* – основного сектора обстрела, *2* – дополнительного сектора обстрела



Рубежи открытия огня: *1* – ПТУР, *2* – из танковых пушек, *3* – из орудий БМП, *4* – из стрелкового оружия

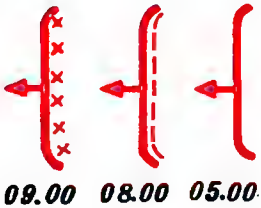


Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участков огня взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов – с соответствующими надписями)



Рубеж заградительного огня гранатометного взвода с указанием его номера и участков огня отделений

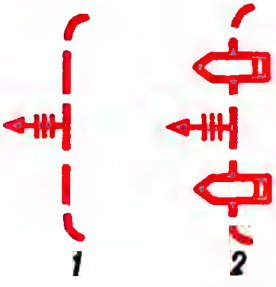
Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями сторон в бою



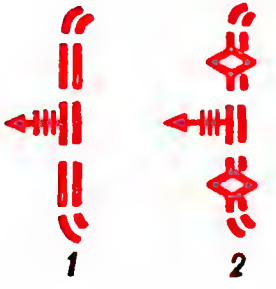
Положения подразделения к определенному времени с соответствующими надписями и знаками

Боевой порядок гранатометного взвода в пешем порядке (других подразделений — с соответствующими знаками)

Направление наступления (атаки) и контратаки подразделения



Ближайшая задача батальона: *1* — общее обозначение, *2* — мотострелкового батальона на БМП (на другой технике и танкового батальона — с соответствующими знаками). *Ближайшая задача роты (взвода) — с двумя (одной) черточками*



Дальнейшая задача батальона: *1* — общее обозначение, *2* — танкового батальона (мотострелкового батальона на БМП и другой технике — с соответствующими знаками)

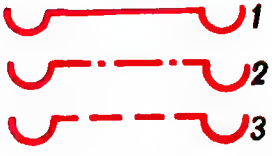
Рубеж спешивания мотострелкового подразделения

Рубеж посадки мотострелковых подразделений десантом на танки (на другую технику – с соответствующими знаками)

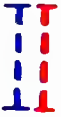
Рубеж развертывания в батальонные колонны. *В ротные (взводные) колонны – с двумя (одной) черточками*

Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования, исходный рубеж для форсирования

Участок и пункты высадки морского десанта



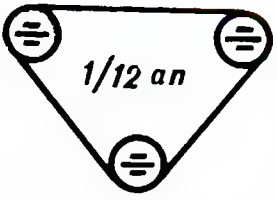
Разграничительные линии: *1* – между дивизиями (бригадами), *2* – между полками, *3* – между батальонами



Рубеж вероятной встречи с противником

Подразделение остановлено на достигнутом рубеже

Подразделение отходит с занимаемого рубежа



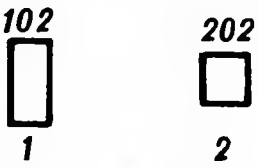
Район огневых позиций артиллерийского дивизиона с указанием расположения батарей (зенитного дивизиона — с соответствующими знаками и надписью)

Артиллерийская батарея на огневой позиции (знак орудия — в зависимости от типа и калибра)

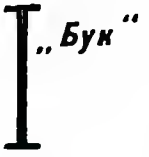
Минометная батарея на огневой позиции (знак миномета — в зависимости от типа и калибра)

Огонь по отдельной цели с указанием ее номера

Удар ракетой в обычном снаряжении



Сосредоточенный огонь с указанием номера цели (участка): *1* – ствольной артиллерии, *2* – реактивной артиллерии. *Размеры цели (участка) – в масштабе карты*

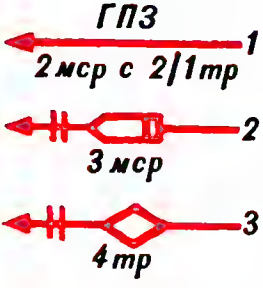


Неподвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования. *Длина участка – в масштабе карты*

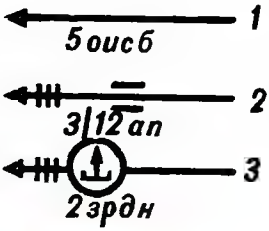
Район высадки тактического воздушного десанта на вертолетах с указанием боевого состава, времени и даты высадки

Посадочная площадка (площадка приземления)

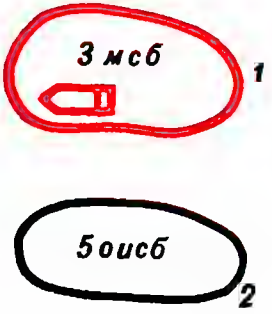
Участок форсирования части (подразделения). Указываются места и виды переправ, их количественные и качественные характеристики



Колонна подразделения: *1* – общее обозначение, *2* – мотострелковой роты на БМП, *3* – танковой роты. *Колонна батальона (взвода) – с тремя (одной) чертóчками*



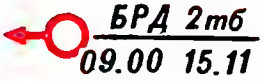
Колонна подразделения рода войск (специальных войск): *1* – общее обозначение, *2* – артиллерийского дивизиона, *3* – зенитного ракетного дивизиона (других подразделений – с соответствующим знаком). *Колонна батареи (роты) и взвода – соответственно с двумя и одной черточками*



Районы, занимаемые подразделениями: *1* – мотострелковым (танковым), разведывательным подразделением или подразделением тыла, *2* – подразделением рода войск или специальных войск. *Возле надписи может наноситься знак, соответствующий технике или назначению подразделения*

Обеспечение боя

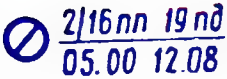
Разведывательный отряд (другие отряды, состоящие из подразделений специальных войск, – с соответствующими надписями возле знака)



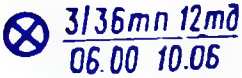
Боевой разведывательный дозор с указанием его принадлежности, времени и даты (РД – разведывательный дозор, ОфРД – офицерский разведывательный дозор, РГ – разведывательная группа, ИРД – инженерный, ХРД – химический разведывательный дозор)

Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием его принадлежности

Дозорное отделение на БМП (на другой технике и дозорный танк — с соответствующими знаками и надписями)



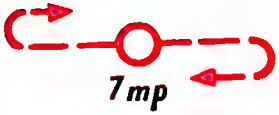
Место захвата пленного с указанием его принадлежности, времени и даты захвата



Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности, времени и даты изъятия документов

Пешие дозорные (2—3 военнослужащих)

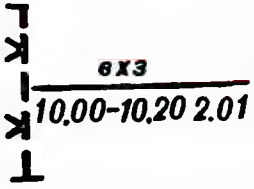
Секрет с указанием принадлежности



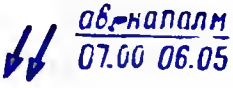
Пешие патрульные (пунктиром указывается маршрут патрулирования)

Сторожевой пост

Район (зона) пожара и направление его распространения. *Участок задымления — черным цветом*



Рубеж маскировки аэрозолями (дымами) с указанием подразделения, выполняющего дымопуск, времени и даты

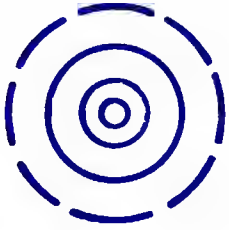


Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества, времени и даты применения

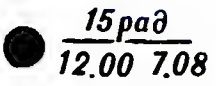
Ядерный удар с указанием мощности взрыва (40 кт), вида взрыва (В – воздушный, Н – наземный или надводный, П – подземный или подводный), времени и даты взрыва. *Радиус внутреннего круга – сплошных разрушений, внешнего круга – поражения открыто расположенного личного состава*

Рубеж безопасного удаления (выступы – в сторону ядерного взрыва)

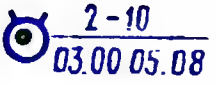
Зоны радиоактивного заражения по данным радиационной разведки (А – умеренного, Б – сильного, В – опасного, Г – чрезвычайно опасного) с указанием мощности, вида, времени и даты взрыва



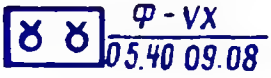
Район разрушений от ядерного взрыва противника с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя окружность), слабых разрушений (внешняя окружность) и при необходимости зоны нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав (пунктирной линией)



Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации, времени и даты замера



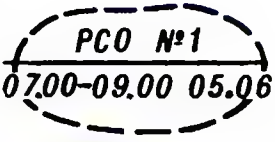
Ядерная мина противника с указанием мощности заряда (2 кт), глубины установки (10 м) или вида взрыва, времени и даты обнаружения (взрыва)



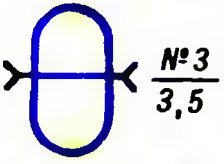
Поле химических фугасов противника с указанием времени и даты обнаружения. *Поле подорванных фугасов — закрашивается желтым цветом*

Участок местности (район), зараженный противником отравляющими веществами, с указанием средства применения (ав. — авиация, Р — ракеты, А — артиллерия, Ф — фугасы), типа ОВ, времени и даты применения (обнаружения), направления распространения зараженного воздуха (облака)

Участок местности (район), зараженный противником биологическими (бактериальными) средствами, с указанием возбудителя, числа заболевших, времени и даты применения (обнаружения)



Район специальной обработки с указанием его номера, времени и даты функционирования

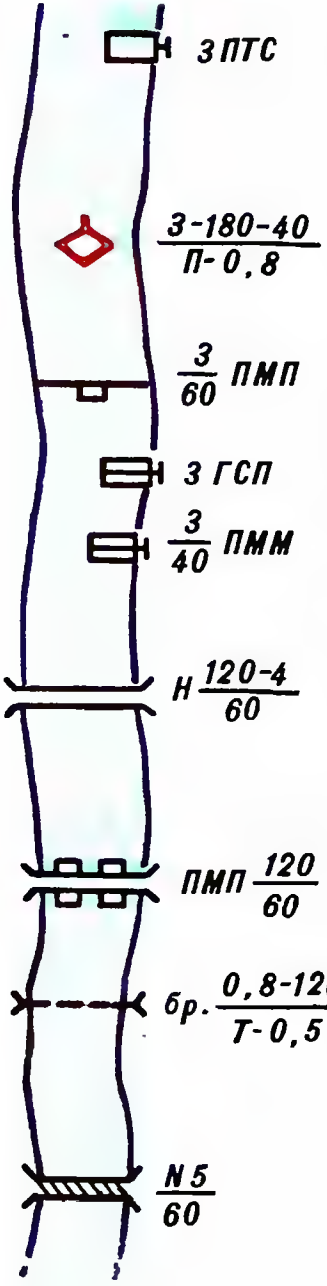


Дегазированный проход с указанием его номера и ширины (3,5 м)

Рубеж минирования

Проволочное заграждение (количество штрихов — число рядов)

Участок заграждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м)



Десантная переправа с указанием количества (3) и типа переправочно-десантных средств (ПТС – плавающий транспортер средний)

Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П – песчаное, Т – твердое, К – каменистое) и скорости течения (0,8 м/с)

Паромная переправа с указанием количества паромов (3), грузоподъемности (60 т), типа парка (ПМП) или переправочного средства (ГСП – гусеничный самоходный паром, ПММ – паромно-мостовая машина)

Мост на жестких опорах с указанием его вида (Н – низководный, В – высоководный, П – подводный, Д – деревянный, К – каменный, М – металлический, ЖБ – железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (60 т)

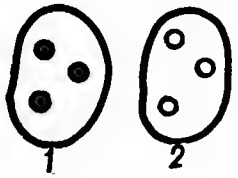
Мост на плавучих опорах с указанием типа парка (ПМП), длины моста (120 м) и грузоподъемности (60 т)

Брод с указанием его глубины (0,8 м), длины (120 м), характера дна (Т – твердое, П – песчаное, В – вязкое) и скорости течения (0,5 м/с)

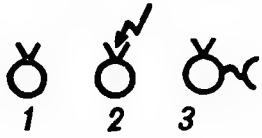
Ледяная переправа с указанием ее номера и грузоподъемности (60 т)

Противотанковое минное поле (размеры – в масштабе карты)

Противопехотное минное поле (размеры – в масштабе карты)



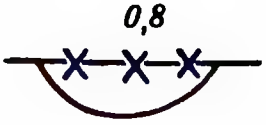
Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: *1* – противотанковое, *2* – противопехотное



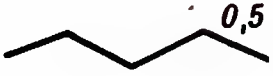
Фугасы: *1* – неуправляемый, *2* – управляемый по радио, *3* – управляемый по проводам

Проход в заграждении с указанием его номера и ширины (10 м)

Разрушенный противником мост (объект). *Разрушенный (уничтоженный) объект (цель) противника перечеркивается красными линиями*



Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда



Эскарп (контрэскарп) с указанием протяженности (0,5 км)

Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). *Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак* ↯

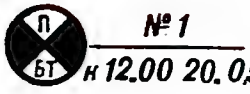
Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)

Надолбы с указанием их вида (М – металлические, ЖБ – железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)

Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км)

Пункт водоснабжения (С – скважина, Р – родник, К – колодец) с указанием производительности (8 $м^3$/ч)

Маршрут движения с указанием его номера (1) и расстояния (100 км) от исходного рубежа (пункта)



Сборный пункт поврежденных машин с указанием принадлежности (Д – дивизионный, П – полковой), номера и времени развертывания

Ремонтно-эвакуационная группа на БТР (на танковом тягаче, БМП или автомобиле – с соответствующим знаком) с указанием принадлежности (П – полковая, Б – батальонная)

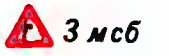
Полковой склад с указанием его принадлежности и вида (Г – горючего, П – продовольственный, ВТИ – военно-технического имущества, АБТИ – автобронетанкового имущества, А – артиллерийский)

Медицинский пункт полка с указанием принадлежности

Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности

Медицинский пост роты с указанием принадлежности

Стрелок-санитар



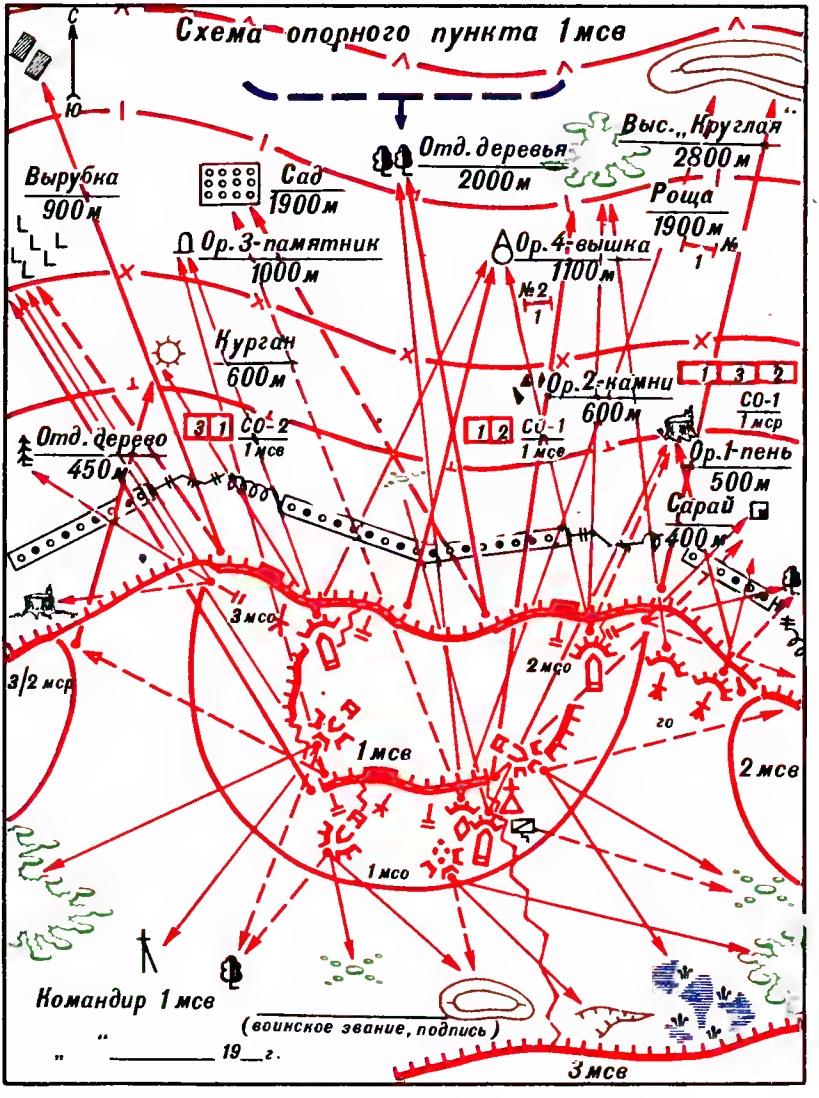
Заправочный пункт батальона с указанием принадлежности (П – продовольственный пункт, Б – пункт боепитания)

Пункт боепитания роты с указанием принадлежности

Пункт обслуживания на маршруте движения (Г – заправки горючим, П – продовольственный, Т – технической помощи, О – отдыха и обогрева, с красным крестом – медицинский)

Приложение 2

СХЕМА ОПОРНОГО ПУНКТА МОТОСТРЕЛКОВОГО ВЗВОДА (вариант)



Приложение 3

СХЕМА ОПОРНОГО ПУНКТА ТАНКОВОГО ВЗВОДА (вариант)

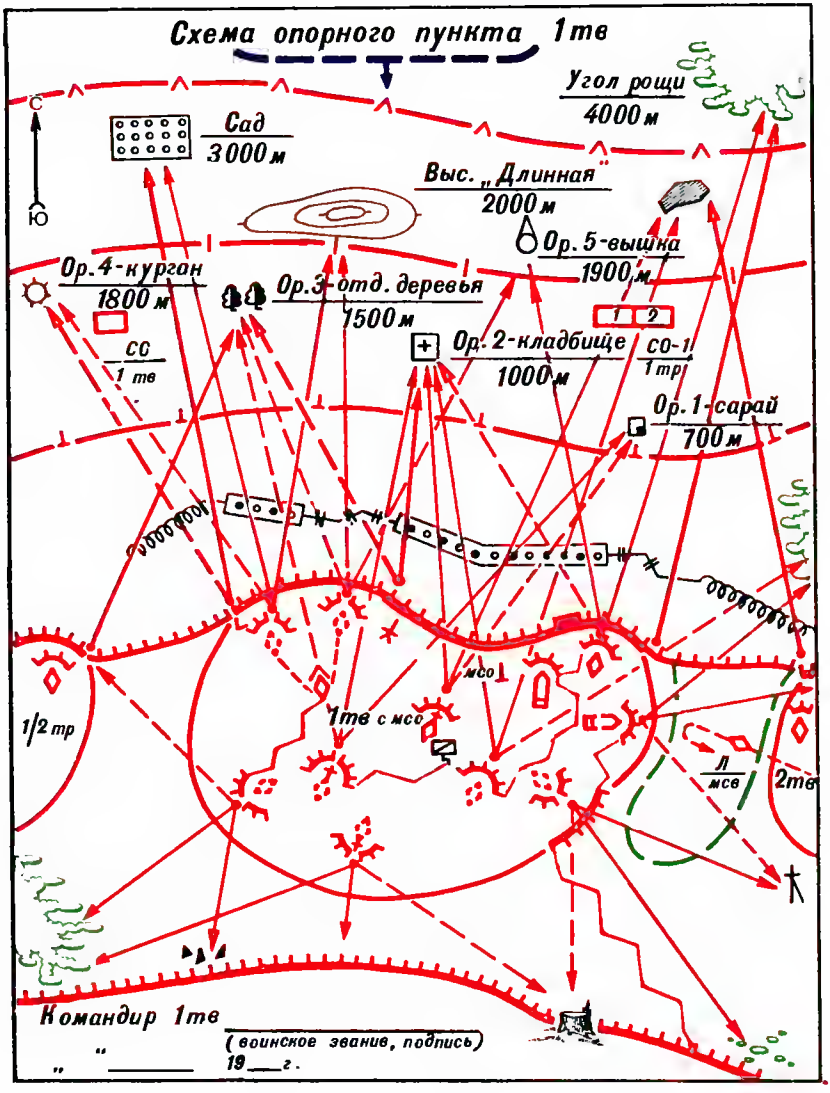
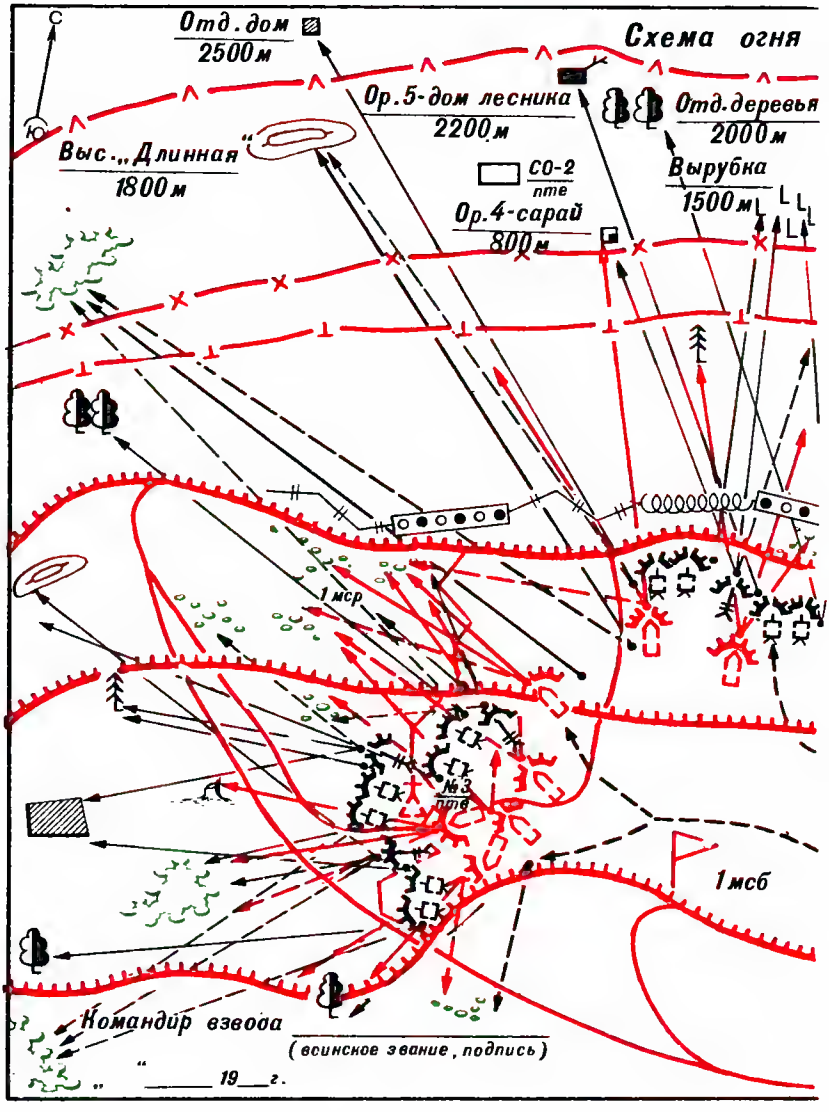
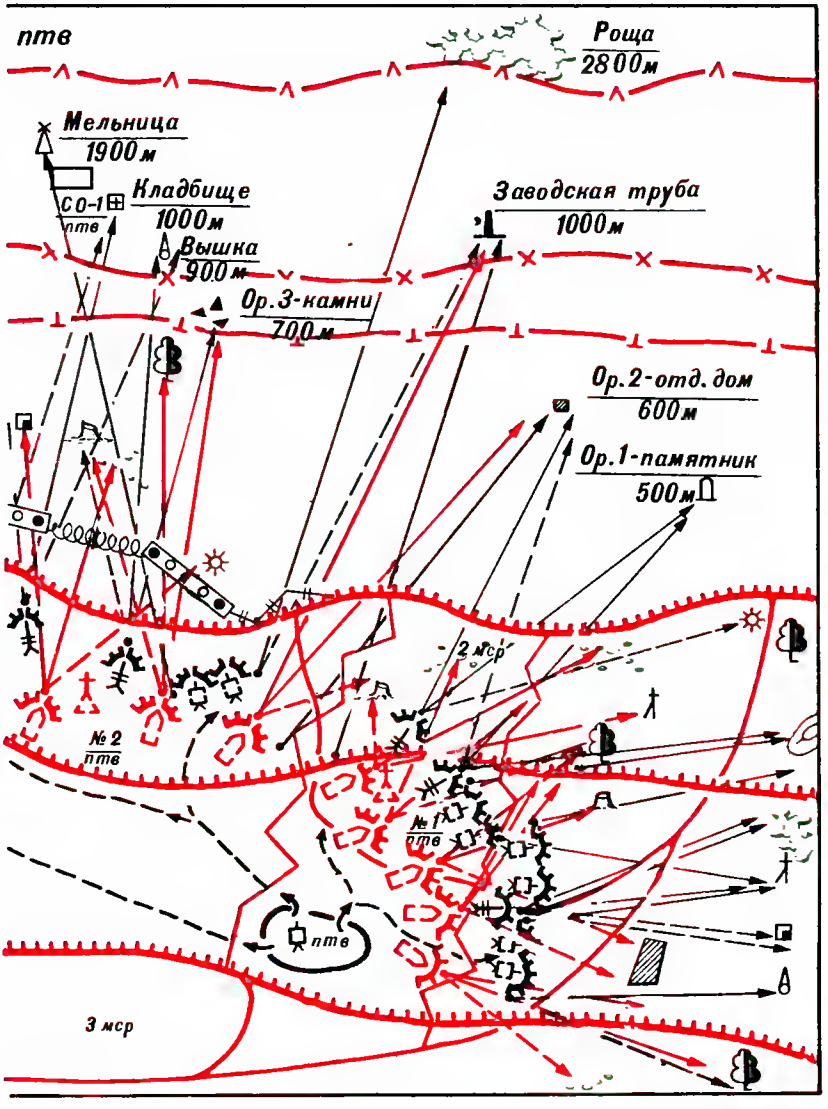


СХЕМА ОГНЯ ПРОТИВОТАНКОВОГ



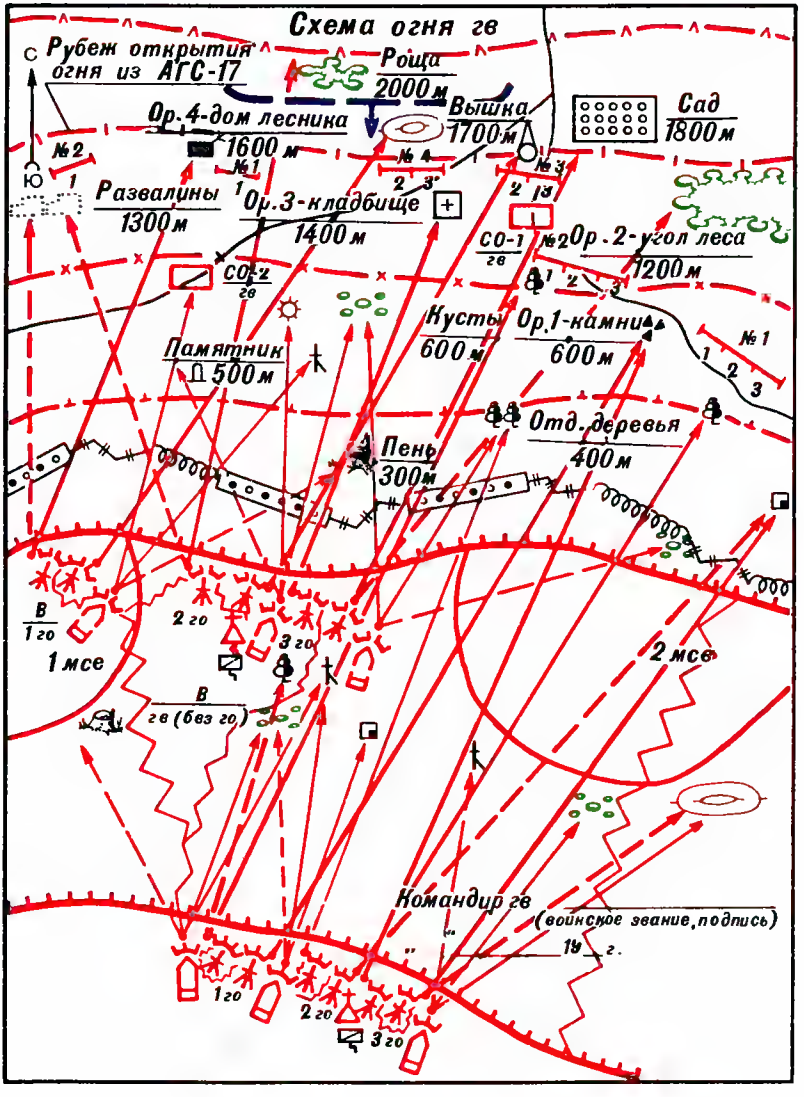
Приложение 4

ЗВОДА (вариант)



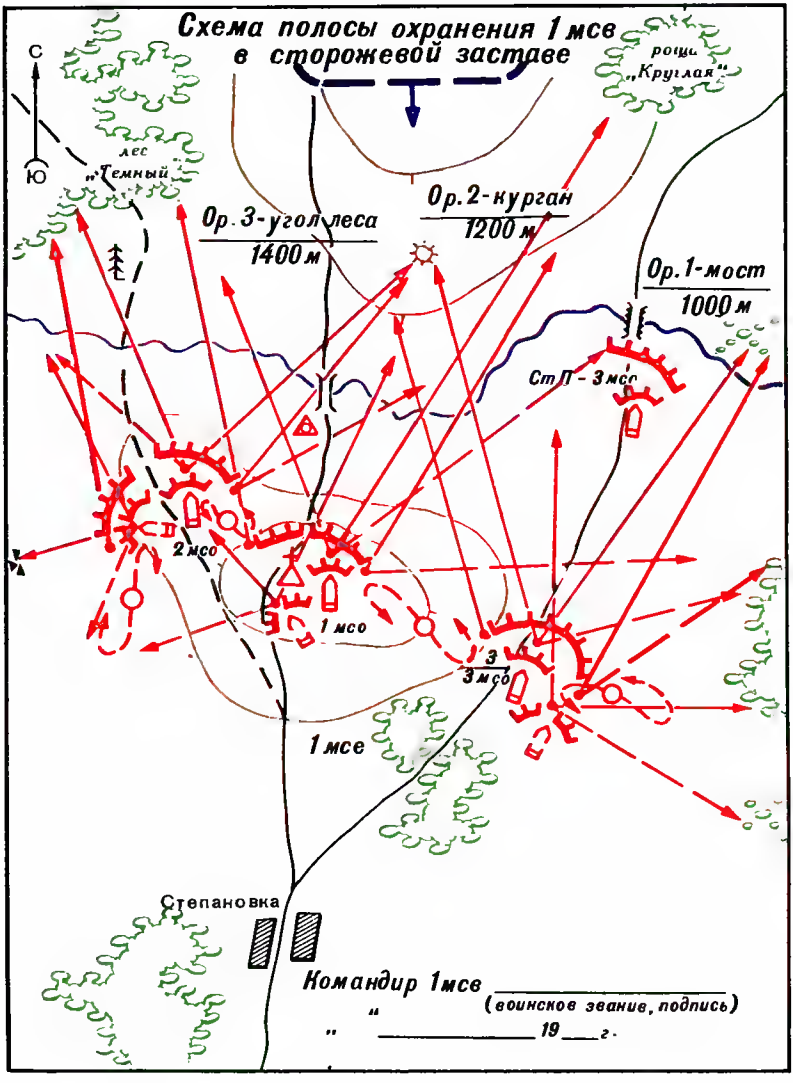
Приложение 5

СХЕМА ОГНЯ ГРАНАТОМЕТНОГО ВЗВОДА (вариант)



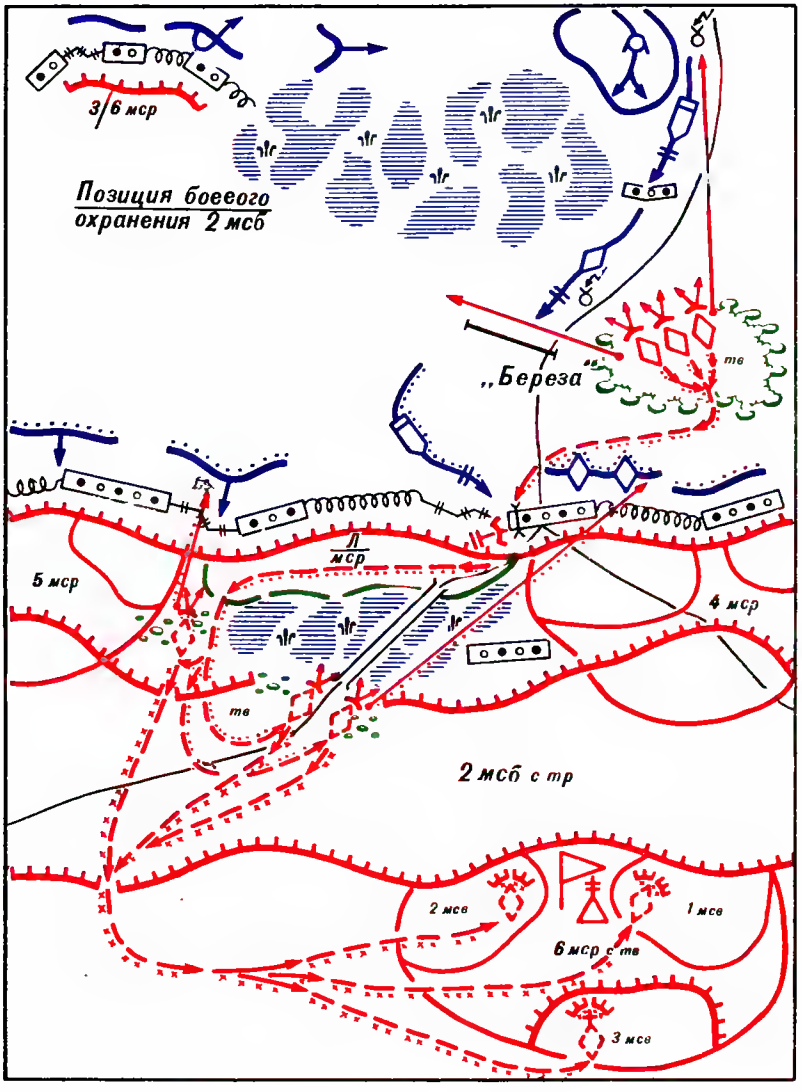
Приложение 6

МОТОСТРЕЛКОВЫЙ ВЗВОД В СТОРОЖЕВОМ ОХРАНЕНИИ (вариант)



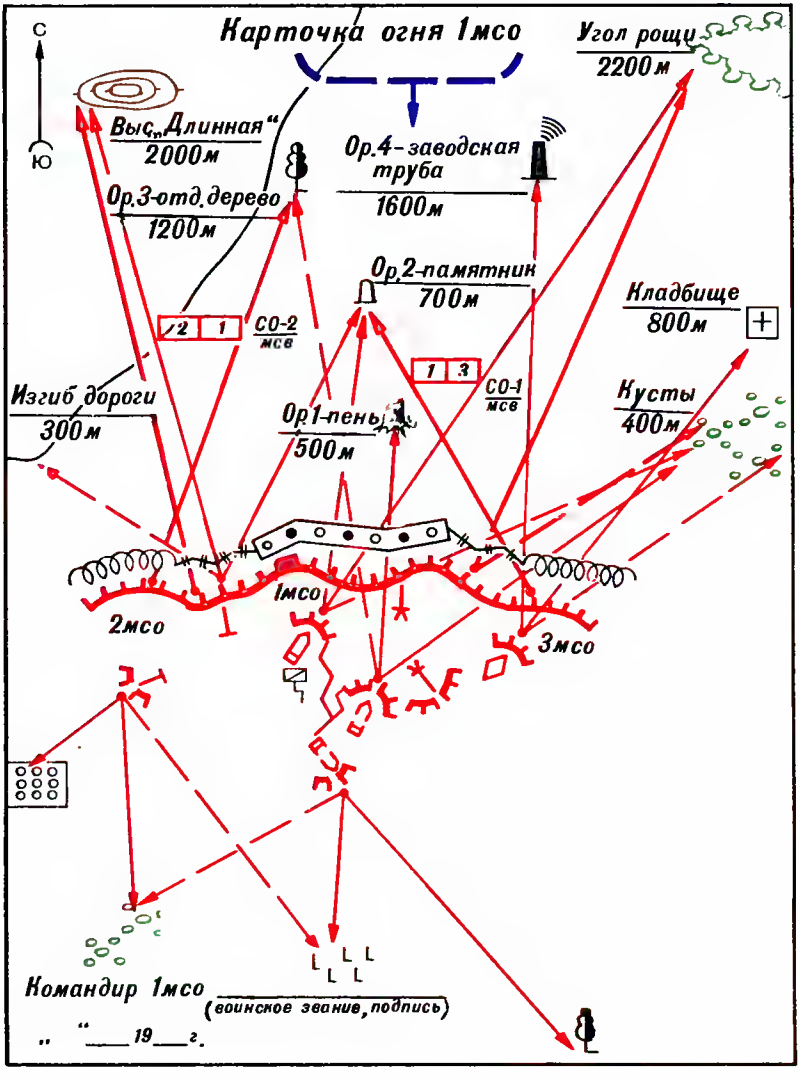
Приложение 7

ДЕЙСТВИЯ ТАНКОВОГО ВЗВОДА В ОГНЕВОЙ ЗАСАДЕ (вариант)



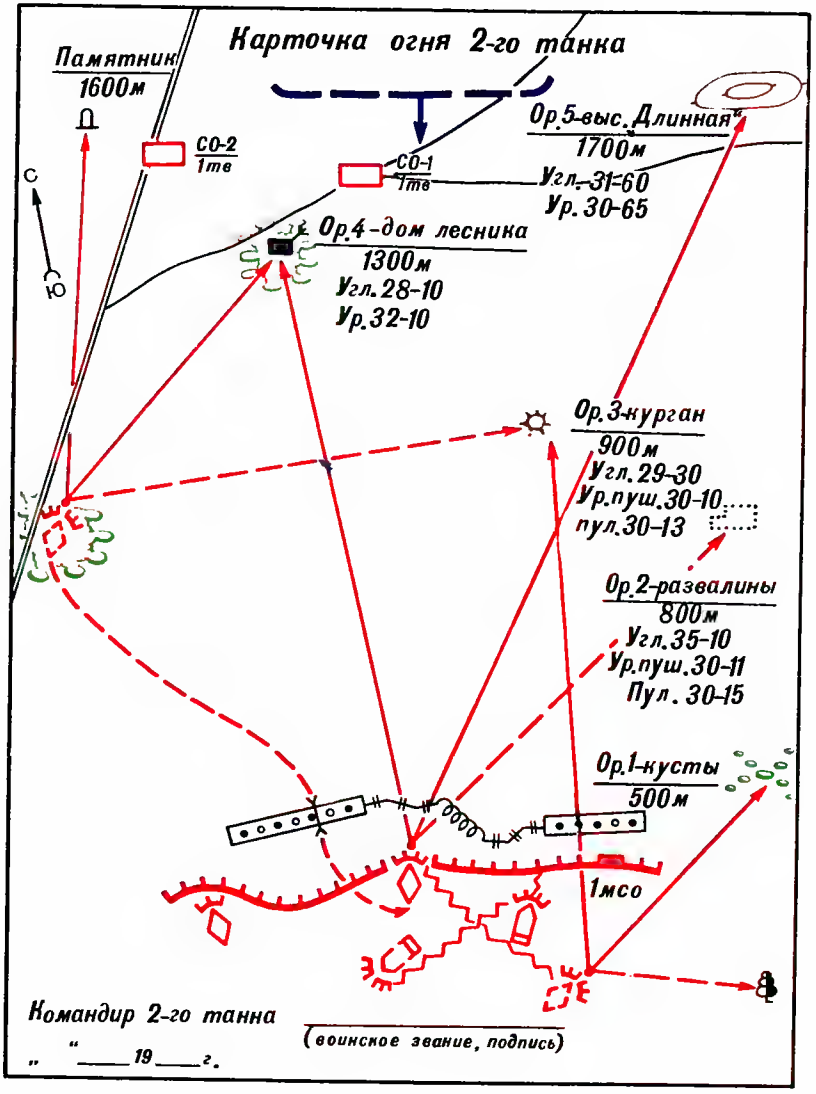
Приложение 8

КАРТОЧКА ОГНЯ МОТОСТРЕЛКОВОГО ОТДЕЛЕНИЯ (вариант)



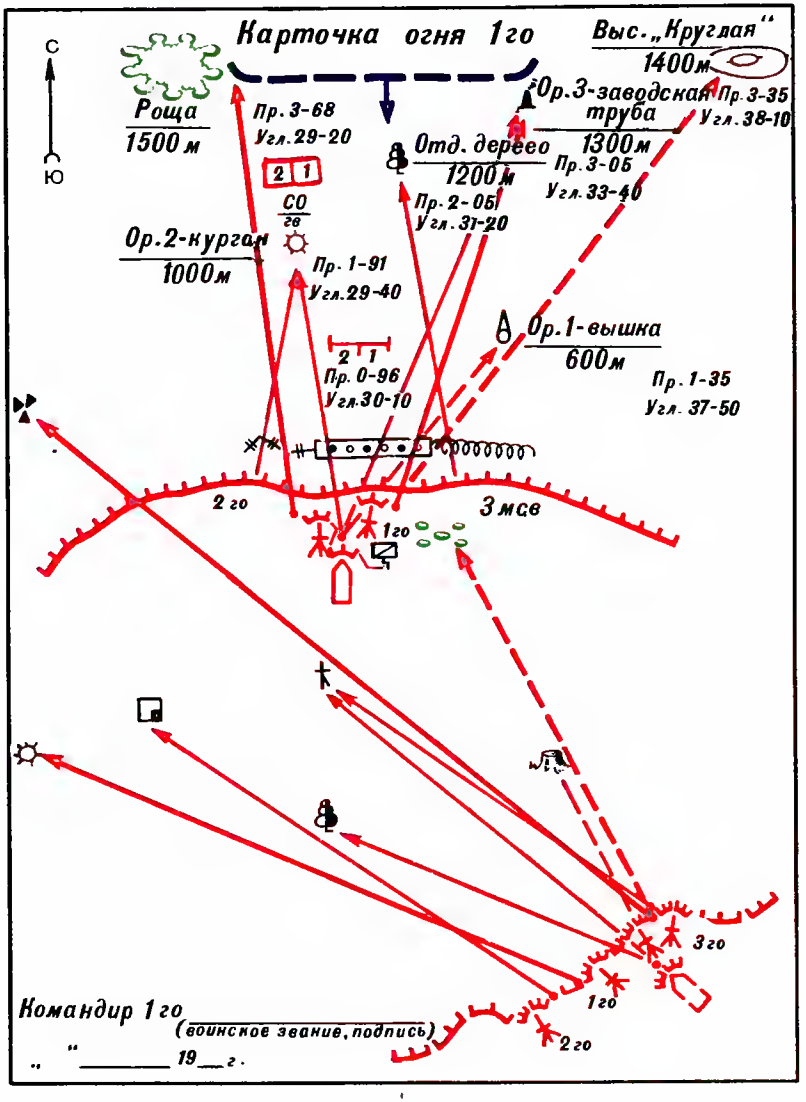
Приложение 9

КАРТОЧКА ОГНЯ ТАНКА (вариант)



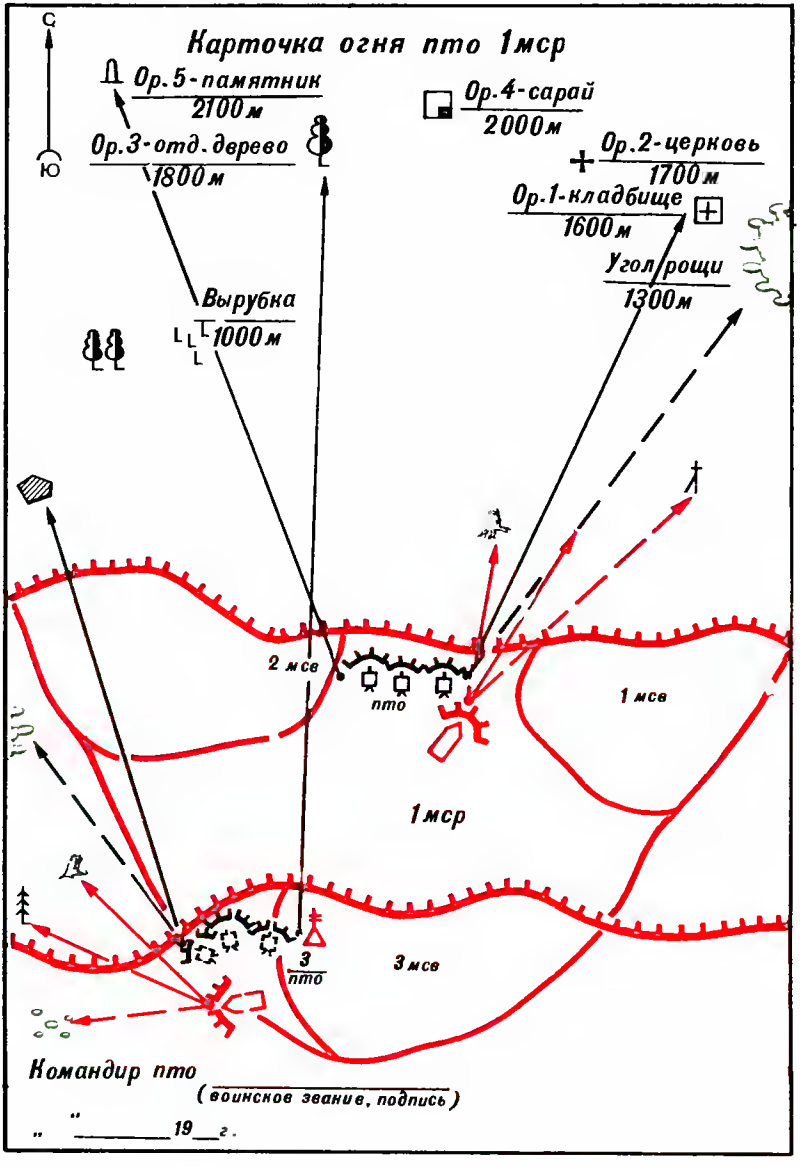
Приложение 10

КАРТОЧКА ОГНЯ ГРАНАТОМЕТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ (вариант)



Приложение 11

КАРТОЧКА ОГНЯ ПРОТИВОТАНКОВОГО ОТДЕЛЕНИЯ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ (вариант)



Приложение 13

РАЗВЕРТЫВАНИЕ ВЗВОДА В ПРЕДБОЕВОЙ И БОЕВОЙ (ОТДЕЛЕНИЯ — В БОЕВОЙ) ПОРЯДКИ И ПЕРЕСТРОЕНИЯ

1. Предбоевой порядок мотострелкового, гранатометного, противотанкового взводов, действующих в пешем порядке без боевых машин пехоты (бронетранспортеров), строится в линию отделений (рис. 1). Приданные

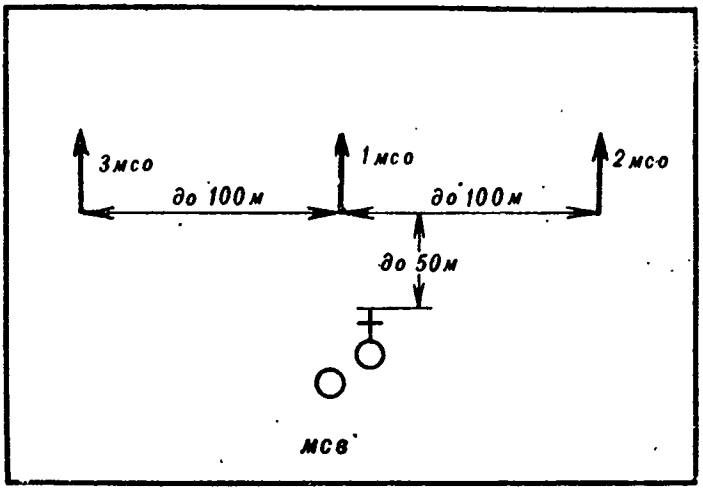


Рис. 1. Предбоевой порядок мотострелкового взвода, наступающего в пешем порядке (вариант)

мотострелковому взводу средства усиления следуют за направляющим отделением или в указанном командиром взвода месте.

Взвод, действующий в пешем порядке без боевых машин пехоты (бронетранспортеров), из походного порядка в предбоевой развертывается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), в линию отделений — МАРШ». Первое отделение выдвигается в указанном направлении. Остальные отделения независимо от порядка следования

в колонне взвода по командам своих командиров выдвигаются: второе — вправо, третье — влево — и, выдерживая равнение по первому отделению, с интервалом до 100 м между отделениями продолжают движение.

В зависимости от обстановки и решения командира взвода места отделений в предбоевом порядке взвода могут меняться. В этом случае места отделений в предбоевом порядке командир взвода определяет командой «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее — такое-то отделение, такое-то отделение — вправо, такое-то отделение — влево — МАРШ». Отделения по командам своих командиров выдвигаются на свои места и, выдерживая равнение по направляющему отделению, продолжают движение.

С началом развертывания в предбоевой порядок командиры отделений устанавливают наблюдение за сигналами командира взвода.

2. Взвод из колонны в боевую линию развертывается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж) — К БОЮ» или «Взвод, за мной — К БОЮ». Машина командира взвода продолжает движение в указанном направлении, вторая машина выдвигается вправо, третья — влево, и, выдерживая равнение по машине командира взвода, с интервалом до 100 м между машинами продолжают движение (рис. 2). При большем количестве боевых машин во взводе они выдвигаются на места, указанные командиром взвода.

3. Взвод, действующий в пешем порядке без боевых машин пехоты (бронетранспортеров), из предбоевого порядка или из колонны, минуя предбоевой порядок, развертывается в цепь по команде «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее — такое-то отделение — К БОЮ» или «Взвод, за мной — К БОЮ».

При развертывании в боевой порядок из предбоевого каждое отделение по команде своего командира развертывается в цепь и, выдерживая равнение по направляющему отделению, продолжает движение в указанном направлении с максимальной скоростью (уско-

ренным шагом или бегом), обеспечивающей эффективное ведение огня из своего оружия.

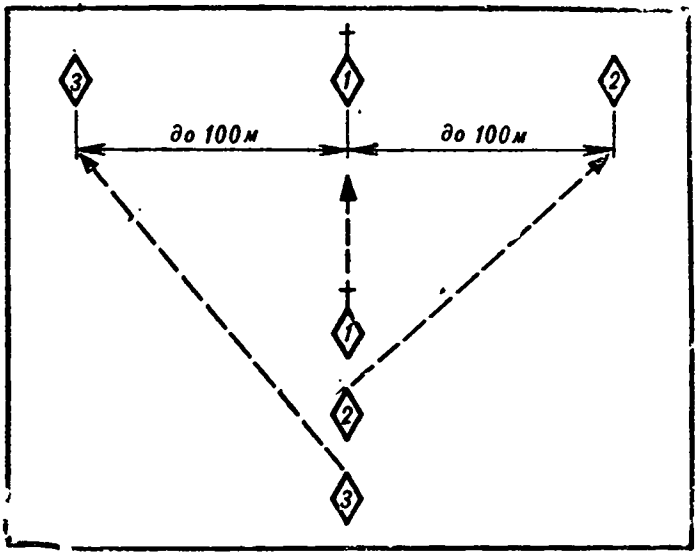


Рис. 2. Развертывание танкового взвода в боевую линию (вариант)

При развертывании в боевой порядок из колонны, минуя предбоевой порядок, отделения бегом (направляющее отделение — шагом) в установленном порядке выходят на свои места и одновременно развертываются в цепь, открывают огонь из своего оружия и продолжают стремительное и безостановочное движение вперед.

Отделение, действующее в пешем порядке, развертывается в цепь по команде (сигналу) «Отделение, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющий — такой-то — К БОЮ» или «Отделение, за мной — К БОЮ». Отделение развертывается в цепь (линию расчетов) вправо и влево от командира отделения или направляющего и в соответствии с поставленной задачей продолжает движение в указанном направлении (рис. 3).

Для отражения противника огнем с места подается команда «Взвод (отделение) — СТОЙ», по которой взвод (отделение) залегает, применяясь к местности, и изготавливается для ведения огня. Для возобновления дви-

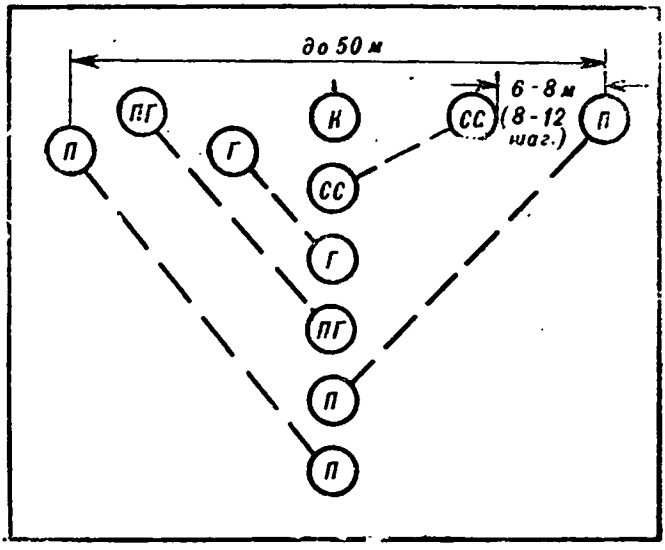


Рис. 3. Развертывание отделения из колонны в цепь (вариант)

жения подается команда «Взвод (отделение) — ВПЕРЕД» и добавляется, если нужно, «БЕГОМ».

4. Перемена направления фронта боевой линии взвода производится по команде (сигналу) «Взвод, вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж) — МАРШ». При изменении направления движения вправо (влево) машина командира взвода изменяет направление движения на указанный предмет, левофланговая (правофланговая) машина с повышенной, а правофланговая (левофланговая) — с пониженной скоростью, соблюдая интервалы; выдвигаются на новое направление и продолжают движение в боевой линии.

Изменение направления движения взвода, действующего в пешем порядке, в предбоевом или в боевом

порядке, и отделения в боевом порядке производится по команде «Взвод (отделение), вправо (влево, кругом), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), направляющее — такое-то отделение (направляющий — такой-то) — МАРШ». Направляющее отделение (направляющий) изменяет направление на указанный предмет, остальные отделения (солдаты) выдвигаются на новое направление и продолжают движение, выдерживая равнение по направляющему отделению (направляющему).

При повороте взвода кругом в предбоевом порядке отделения по команде своих командиров «Отделение, за мной — МАРШ» или «Отделение, кругом — МАРШ» следуют за своими командирами или одновременно поворачиваются кругом и продолжают движение в новом направлении. При повороте взвода кругом в боевом порядке все машины в боевой линии, а при действиях в пешем порядке — отделения в цепи одновременно поворачиваются кругом и продолжают движение в новом направлении.

При необходимости перемена направления движения взвода в боевом или в предбоевом порядке и отделения в боевом порядке производится по команде (сигналу) «Внимание, делай, что я». В этом случае командир взвода (отделения) указывает новое направление движения взвода движением своей машины, а при действиях в пешем порядке — установленным сигналом.

5. Взвод из боевой линии в колонну перестраивается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то предмета (за мной), в колонну — МАРШ». Машина командира взвода продолжает движение, остальные машины в порядке номеров выходят на направление движения машины командира взвода, занимают свои места в колонне и продолжают движение, соблюдая установленные дистанции.

Взвод из цепи в линию отделений перестраивается по команде (сигналу) «Взвод, в направлении такого-то предмета, в линию отделений — МАРШ». Каждое отделение перестраивается в колонну по одному и, соблюдая интервалы, продолжает движение в указанном направлении.

Взвод из линии отделений или из цепи в колонну перестраивается по команде «Взвод, в направлении такого-то предмета, в колонну по одному (по три), направляющее — первое отделение — МАРШ» или «Взвод, за мной, в колонну по одному (по три) — МАРШ». Отделения на ходу в порядке номеров занимают места в колонне взвода и продолжают движение в указанном направлении или одновременно перестраиваются в колонну по одному и занимают свои места в колонне взвода.

Отделение из цепи в колонну перестраивается по команде (сигналу) «Отделение, за мной, в колонну по одному — МАРШ». Командир отделения продолжает движение, а солдаты на ходу смыкаются и занимают свои места в колонне.

6. Для отражения внезапного нападения противника на колонну мотострелкового взвода, действующего на боевых машинах пехоты (бронетранспортерах), или танкового взвода подается команда «Противник с фронта (с тыла, справа, слева), взвод — К БОЮ».

По этой команде взвод развертывается в направлении противника в следующем порядке:

— при нападении с фронта машина командира взвода на месте, вторая машина выдвигается вправо, а третья — влево;

— при нападении с тыла последняя машина разворачивается на месте, вторая машина выдвигается правее ее, а машина командира взвода — левее;

— при нападении справа или слева взвод поворачивается в соответствующую сторону: вторая машина — на месте, фланговые машины — соответственно одна правее, другая левее второй машины.

В зависимости от обстановки по команде личный состав мотострелкового взвода может спешиваться и развертываться в цепь.

Приложение 14

СПОСОБЫ И ПРИЕМЫ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ЛИЧНОГО СОСТАВА МОТОСТРЕЛКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В БОЮ ПРИ ДЕЙСТВИЯХ В ПЕШЕМ ПОРЯДКЕ

1. Передвижение на поле боя при действиях в пешем порядке может осуществляться ускоренным шагом или бегом (в полный рост или пригнувшись), перебежками и переползанием.

Атака проводится ускоренным шагом или бегом.

Перебежки и переползание применяются для скрытного сближения с противником.

Перед началом передвижения личный состав ставит оружие на предохранитель по команде «Предохранитель — СТАВЬ» или самостоятельно.

2. Перебежка осуществляется в следующем порядке. По предварительной команде перебегающий намечает путь движения и укрытые места остановок для передышки, а по исполнительной команде быстро вскакивает и стремительно перебегает. Длина перебежки между остановками для передышки зависит от местности и огня противника и в среднем должна быть 20—40 шагов. На месте остановки для передышки перебегающий с разбегу ложится и отползает несколько в сторону, а достигнув указанного места, кроме того, изготавливается для ведения огня. Положение оружия при перебежке — по выбору перебегающего.

Взвод может совершить перебежки по одному, по группам и по отделениям, а отделение — по одному, по группам или одновременно всем составом.

Перебежки взвода (отделения) производятся по командам: «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, справа (слева, справа и слева) по одному — ВПЕРЕД»; «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой по группам: первая группа — рядовые такие-то, вторая группа — рядовые такие-то. Первая группа — ВПЕРЕД».

Для перебежки взвода по отделениям подается команда «Взвод, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, справа (слева) по отделениям — ВПЕРЕД».

При перебежке по одному по исполнительной команде «Вперед» правофланговый (левофланговый или одновременно левофланговый и правофланговый) вскакивает и, стремительно пробежав 20—40 шагов, делает передышку. Одновременно с остановкой первого начинает перебежку второй, выдвинувшись на линию первого перебегающего, он делает передышку. Первый перебегающий при остановке второго перебегает тем же способом до выхода на указанный рубеж. Остальные солдаты отделения последовательно выдвигаются таким же способом.

При перебежке по группам перебегают одновременно несколько солдат таким же способом, как и по одному.

При перебежке взвода по отделениям каждое отделение начинает движение по команде своего командира отделения «Отделение, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), перебежкой, за мной — ВПЕРЕД». Личный состав отделения одновременно вскакивает и, пробежав 20—40 шагов, делает передышку. Для возобновления движения подается команда «Отделение — ВПЕРЕД».

Отделения, группы или отдельные солдаты, оставшиеся на месте, а также выдвинувшиеся после перебежки на указанный рубеж (остановку), своим огнем поддерживают перебегающих.

Боевые машины пехоты (бронетранспортеры) своим огнем поддерживают продвижение личного состава своих подразделений и, используя складки местности, перемещаются скачками от рубежа к рубежу (от укрытия к укрытию).

3. Переползание осуществляется по-пластунски, на получетвереньках и на боку в следующем порядке.

По предварительной команде переползающий должен наметить путь движения и укрытые места остановок для передышки, а по исполнительной команде переползти одним из указанных способов. Для переползания взвода и отделения подаются такие же команды, как и при передвижении перебежками, например: «Взвод, в

направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), ползком справа (слева), по отделениям — ВПЕРЕД» или «Отделение, в направлении такого-то предмета (на такой-то рубеж), ползком справа (слева, справа и слева) по одному — ВПЕРЕД».

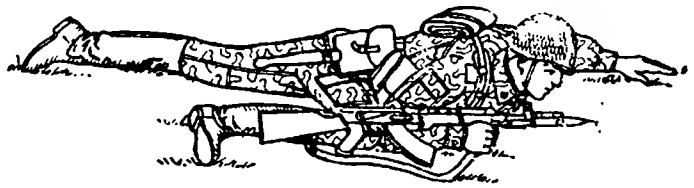


Рис. 1. Переползание по-пластунски

Для переползания по-пластунски (рис. 1) лечь плотно на землю, правой рукой взять оружие за ремень у верхней антабки и положить его на предплечье правой руки. Подтянуть правую (левую) ногу и одновременно

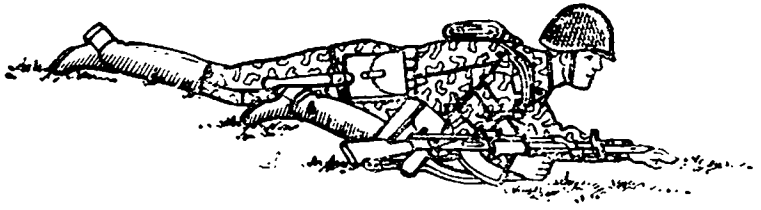


Рис. 2. Переползание на получетвереньках

вытянуть левую (правую) руку как можно дальше; отталкиваясь согнутой ногой, передвинуть тело вперед, подтянуть другую ногу, вытянуть другую руку и продолжать движение в том же порядке. При переползании голову высоко не поднимать.

Для переползания на получетвереньках (рис. 2) встать на колени и опереться на предплечья или кисти рук. Подтянуть согнутую правую (левую) ногу под грудь, одновременно левую (правую) руку вытянуть вперед. Передвинуть тело вперед до полного выпрям-

ления правой (левой) ноги, одновременно подтягивая под себя другую, согнутую ногу, и, вытягивая другую руку, продолжать движение в том же порядке. Оружие держать: при опоре на предплечья — так же, как и при переползании по-пластунски, при опоре на кисти рук — в правой руке.

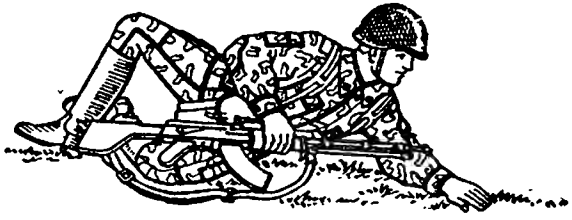


Рис. 3. Переползание на боку

Для переползания на боку (рис. 3) лечь на левый бок; подтянув вперед левую ногу, согнутую в колене, опереться на предплечье левой руки, правой ногой упереться каблуком в землю как можно ближе к себе; разгибая правую ногу, передвинуть тело вперед, не изменяя положения левой ноги, после чего продолжать движение в том же порядке. Оружие держать правой рукой, положив его на бедро левой ноги.

4. Для одновременного передвижения всей цепи взвода (отделения) подается команда «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета — ВПЕРЕД» и, если нужно, добавляется «БЕГОМ» или «Взвод (отделение), в направлении такого-то предмета, на такой-то рубеж — ВПЕРЕД», а для отделения, кроме того, «Отделение, за мной — ВПЕРЕД».

Для остановки взвода (отделения) подается команда «Взвод (отделение) — СТОЙ», а для возобновления движения — «Взвод (отделение) — ВПЕРЕД».

5. Движение цепи взвода (отделения) назад производится теми же способами, что и вперед, по команде «Взвод (отделение), отойти на такой-то предмет (на такой-то рубеж), справа (слева или справа и слева) по одному (по группам, отделениям) — НАЗАД».

Приложение 15

ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧИ СИГНАЛОВ, КОМАНД И ПОСТАНОВКИ ЗАДАЧ ПО РАДИО

1. **Передача сигналов, команд и постановка задач** по радио осуществляется в следующем порядке:

— позывной вызываемой радиостанции — два раза (при хорошем качестве связи — один раз);

— слово «я» и позывной своей радиостанции — один раз;

— сигнал (команда) — два раза (задача, а при хорошем качестве связи и команда — один раз);

— слово «я» и позывной своей радиостанции — один раз;

— слово «прием» — один раз.

Сигналы и команды передаются без предварительного вызова корреспондента и получения согласия на прием.

2. **Сигналы и общие команды** передаются, как правило, для всех корреспондентов радиосети с использованием циркулярного позывного.

В остальных случаях используются линейные или индивидуальные позывные. При хорошем качестве связи разрешается работа сокращенными позывными или без позывных.

При циркулярной передаче команда повторяется два раза. Перед этим корреспондент главной радиостанции обязан убедиться в том, что радиостанции сети не работают между собой.

3. На принятый сигнал (команду) немедленно дается обратная проверка (квитанция) путем точного повторения каждого сигнала (команды) или подтверждением получения команды передачей слова «понял». Квитанцией на принятый сигнал (команду) является также передача сигнала (команды) подчиненным, работающим в радиосети старшего начальника.

Обратная проверка (квитанция) на принятый сигнал (команду), передаваемый циркулярно, дается по требованию главной радиостанции.

4. **Пример циркулярной передачи** сигнала «Каскад-389»: «Альфа-45, Альфа-45, я Сокол-15, Каскад-389, Каскад-389, я Сокол-15, прием».

Пример передачи команды одному корреспонденту и выдачи от него квитанции на ее прием: «Ястреб-10, я Сокол-15, увеличить скорость движения, я Сокол-15, прием». — «Сокол-15, я Ястреб-10, понял, увеличить скорость движения, я Ястреб-10, прием», или «Сокол-15, я Ястреб-10, понял, я Ястреб-10, прием», или «Понял, я Ястреб-10, прием».

Пример работы между двумя корреспондентами сокращенными позывными: «10-й, я 15-й, уменьшить интервалы, я 15-й, прием». — «15-й, я 10-й, понял, я 10-й, прием» или «Понял, я 10-й, прием».

Пример работы между двумя корреспондентами без позывных: «Разрешите выполнять задачу, прием». — «Разрешаю, прием».

5. **Пример постановки задачи одному корреспонденту и выдачи от него квитанции на ее прием:** «Ястреб-10, я Сокол-15, прием». — «Я Ястреб-10, прием». — «10-й, я 15-й, атаковать с рубежа..., уничтожить противника в..., овладеть..., продолжать наступление в направлении..., артиллерия подавляет..., «Ворон-20» наступает в направлении..., готовность..., я 15-й, прием». — «Понял, я 10-й, прием» (местные пункты, рубежи, направления, районы указываются по ориентирам, кодированной карте или по закодированным наименованиям местных предметов, соседи — по их позывным, время — по таблице сигналов).

Приложение 16

ПОРЯДОК РАЗРАБОТКИ И ВЕДЕНИЯ БОЕВЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Боевые документы могут быть текстовыми, графическими или табличными. Они изготовляются вручную или с помощью технических средств и оформляются на бумаге, кальке, топографических (специальных) картах (планах, схемах), микродиапозитивах, микрофильмах, фотоснимках, фотограммах, а также фиксируются на промежуточных носителях (перфокартах, перфолентах, магнитных дисках, магнитных лентах и других).

2. В батальоне (роте) разрабатываются обычно графические боевые документы на топографических картах, бумаге или кальке. Полученные и отданные боевые приказы и распоряжения записываются, как правило, в рабочих тетрадях или на обороте топографических карт.

3. При разработке и ведении боевых документов необходимо соблюдать следующие правила:

— каждый боевой документ должен иметь служебный заголовок и подпись с указанием должности, воинского звания и фамилии лица, подписавшего документ; в заголовке письменного боевого документа кроме наименования документа указываются порядковый номер документа, место пункта управления, время и дата его составления (подписи), масштаб и год издания карты, по которой документ разработан;

— населенные пункты и местные предметы, рубежи, районы сосредоточения (расположения) или действий своих подразделений указываются начиная с правого фланга, а противника — с его левого фланга; рубежи указываются двумя, районы (опорные пункты) — тремя пунктами; названия населенных пунктов, рек и других местных предметов указываются в именительном падеже;

— разграничительные линии указываются не менее чем тремя пунктами, один из которых должен быть на переднем крае: в обороне и в наступлении — из тыла в сторону противника, при отходе — от противника в

направлении отхода. Линии указываются сначала справа, затем слева: в обороне — на предельную досягаемость своих огневых средств, в наступлении — на глубину боевой задачи; разграничительные линии в тыл указываются на глубину боевого порядка;

— направление наступления указывается несколькими пунктами на всю глубину боевой задачи;

— маршрут движения указывается названиями местных предметов или населенных пунктов: первый — на исходном рубеже (пункте), затем наиболее важные, через которые проходит маршрут, и последний — в районе сосредоточения или на рубеже перехода в атаку;

— данные обстановки наносятся на карту установленными условными знаками, тонкими линиями, не забивая топографическую основу карты и надписи на ней; задачи и положения подразделений, а также вооружение и техника наносятся, как правило, знаками общего обозначения; при отсутствии необходимых знаков допускается применять дополнительные знаки с пояснением на карте (схеме);

— положение своих войск, их задачи и действия обозначаются красным цветом, ракетных войск, артиллерии, войск ПВО и специальных войск — черным цветом;

— положение и действия войск противника обозначаются синим цветом;

— нумерация, наименование частей (подразделений) и пояснительные надписи своих войск наносятся черным цветом, противника — синим;

— для сокращений организационно-штатных формирований подразделений и частей используют только строчные буквы;

— при одноцветном исполнении графических документов все условные знаки и надписи наносятся черным цветом, знаки условных обозначений противника — двойной линией;

— условные знаки войск, вооружения и техники наносятся на карту (схему) в соответствии с действительным положением их на местности и располагаются по направлению действий или ведения огня; внутри или рядом с условными знаками при необходимости указываются количество и тип вооружения и техники;

— для обозначения войск противника применяются те же условные знаки, что и для своих войск, с необходимыми надписями;

— источники получения сведений о противнике обозначаются черным цветом, при этом наименования источников пишутся начальными буквами, например: наблюдение — Н, показания пленных — П, документы противника — ДП, войсковая разведка — ВР, воздушная разведка — ВзР, артиллерийская разведка — АР, инженерная разведка — ИР, химическая разведка — ХР; время и дата получения сведений о противнике подписываются под обозначением источника или в строку; сведения, требующие проверки, отмечаются знаком вопроса;

— второстепенные данные, а также данные, которые невозможно изобразить условными знаками, записываются на полях карты, в пояснительной записке (легенде) или в рабочей тетради;

— расположение и действия войск наносятся условными знаками сплошной линией, а предполагаемые или намечаемые действия, строящиеся дороги, аэродромы и другие сооружения — прерывистой линией (пунктиром); запасные районы расположения войск и запасные позиции обозначаются прерывистой линией (пунктиром) с буквой З внутри знака или рядом с ним; ложные районы, рубежи, ложные сооружения и объекты обозначаются зеленым цветом и дополняются буквой Л внутри знака или рядом с ним;

— при нанесении на карту (схему) положения подразделений к разному времени условные знаки дополняются штрихами, пунктирными линиями, точками, другими значками или подтушевываются разными цветами; время, к которому относится то или иное положение войск, указывается под наименованием подразделения (части) или в строку;

— все надписи располагаются параллельно нижнему (верхнему) обрезу карты (схемы); буквы и цифры пишут без связок, сообразуя их размер с масштабом карты и войсковой инстанцией; надписи могут быть сделаны на свободном месте карты (схемы) со стрелкой к условному знаку;

— графический документ, выполненный на прозрачной основе по карте, должен иметь не менее трех пунктов (для последующего совмещения), расположенных, как правило, по углам внутренней рамки листа карты или в пересечении координатной сетки, масштаб, номенклатуру и год издания карты, по которой он изготовлен, а выполненный в произвольном масштабе и не имеющий координатной сетки — стрелку для обозначения направления север — юг.

Приложение 17

ОСНОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В БОЕВЫХ ДОКУМЕНТАХ

Общевойсковые части и подразделения

Мотострелковый полк, батальон, рота, взвод, отделение	мсп, мсб, мср, мсв, мсо
Танковый полк, батальон, рота, взвод	тп, тб, тр, тв
Парашютно-десантный полк, батальон, рота, взвод, отделение	пдп, пдб, пдр, пдв, пдо
Пулеметно-артиллерийский батальон, рота	пулаб, пулар
Гранатометный взвод, отделение	гв, го
Пулеметная рота, взвод, отделение	пулр, пулв, пуло
Комендантская рота, взвод	кр, кв

Артиллерийские части и подразделения

Артиллерийский полк, дивизион, батарея	ап, ади, абатр
Самоходно-артиллерийский дивизион, батарея	сади, сабатр
Противотанковый артиллерийский дивизион, батарея, взвод	птадн, птабатр, птав
Противотанковый взвод, отделение	птв, пто
Реактивный артиллерийский дивизион, батарея	реади, ребатр
Батарея противотанковых управляемых ракет	батр ПТУР
Минометная батарея, взвод	минбатр, минв
Взвод управления	ву

Части и подразделения ПВО

Зенитный ракетный полк, дивизион, батарея, взвод	зрп, зрдн, зрбатр, зрв
Зенитный артиллерийский полк, дивизион, батарея, взвод	зенап, зенади, зенбатр, зенав
Зенитный дивизион, взвод, отделение	здн, зв, зо
Зенитная ракетно-артиллерийская батарея	зрабатр

Зенитный самоходно-артиллерийский взвод	зсав

Подразделения специальных войск

Разведывательный батальон, рота, взвод, отделение	рб, рр, рв, ро
Ремонтно-восстановительный батальон	рвб
Инженерно-саперный батальон, рота, взвод, отделение	исб, иср, исв, исо
Инженерно-штурмовая рота, взвод, отделение	ишр, ишв, ишо
Переправочно-десантная рота	пдеср
Понтонная рота, взвод	понр, понв
Взвод, отделение гусеничных плавающих транспортеров	вгпт, огпт
Взвод, отделение гусеничных самоходных паромов	вгсп, огсп
Отделение мостоукладчиков (танковых)	омту
Рота, взвод химической защиты	рхз, вхз
Взвод, отделение радиационной и химической разведки	врхр, орхр
Взвод, отделение специальной обработки	всо, осо
Огнеметная рота, взвод, отделение	ор, ов, оо
Рота, взвод, отделение связи	рс, вс, ос
Ремонтная рота, взвод	ремр, ремв
Взвод, отделение технического обслуживания	вто, ото

Подразделения тыла

Батальон, рота, взвод материального обеспечения	бмо, рмо, вмо
Автомобильная рота, взвод, отделение	автр, автв, авто
Хозяйственный взвод, отделение	хозв, хозо
Взвод обеспечения	воб
Взвод, отделение снабжения	всн, осн

Медицинский батальон, рота	медб, медр
Медицинский пункт полка, батальона	МПП, МПБ

Пункты управления

Командный (запасный командный) пункт	КП (ЗКП)
Воздушный пункт управления	ВзПУ
Тыловой пункт управления	ТПУ
Командно-наблюдательный пункт	КНП
Наблюдательный пункт (пост)	НП
Пункт (пост) обозначения	ПОб
Пост воздушного наблюдения	ПВН

Терминология общего назначения

Авангард (арьергард)	Ав (Ар)
Автомобильный бензин	АБ
Батальонный заправочный пункт (пункт боепитания, продовольственный пункт)	БЗП (БПБ, БПП)
Биологическое (бактериологическое), химическое оружие (заражение), ядерное оружие, радиоактивное заражение	БО (БЗ), ХО (ХЗ), ЯО, РЗ
Боевая машина (пехоты)	БМ (БМП)
Боевая разведывательная (бронированная разведывательная дозорная) машина	БРМ (БРДМ)
Боевой комплект	бк
Боевой разведывательный (разведывательный) дозор	БРД (РД)
Боковая (головная, тыльная) походная застава	БПЗ, ГПЗ, ТПЗ
Бронегруппа	БнГ
Бронетранспортер	БТР
Взрывчатые вещества	ВВ
Высокоточное оружие	ВТО
Высота	выс.
Головной дозор	ГД
Группа разграждения (разминирования)	ГРазгр (ГРазм)

Дистанционно установленное минное поле	ДУМП
Дозорное отделение (танк)	ДО (ДТ)
Долговременное огневое (фортификационное) сооружение	ДОС (ДФС)
Зажигательное оружие (зажигательные средства)	ЗжО (ЗжС)
Заправка	запр.
Защита от оружия массового поражения	ЗОМП
Зона радиоактивного (химического, биологического) заражения	ЗРЗ (ЗХЗ, ЗБЗ)
Зенитная пулеметная (самоходная) установка	ЗПУ (ЗСУ)
Зенитная управляемая ракета	ЗУР
Зенитный ракетный (пушечно-ракетный) комплекс	ЗРК (ЗПРК)
Зенитная управляемая ракета	ЗУР
Инженерный (химический) наблюдательный пост	ИНП (ХНП)
Инженерный (химический) разведывательный дозор	ИРД (ХРД)
Исключительно	(иск)
Исходный рубеж (пункт)	исх. р-ж (исх. п.)
Килотонна	кт
Командно-штабная машина	КШМ
Комплект	компл.
Командир 1-го мотострелкового (2-го танкового) батальона, роты, взвода	кмсб-1, кмср-1, кмсв-1 (ктб-2, ктр-2, ктв-2)
Контрольно-пропускной пункт	КПП
Ложная тепловая цель («ловушка»)	ЛТЦ (ЛТЛ)
Малозаметное заграждение	МЗЗ
Массированный огонь	МО
Медицинский пост роты	МПР
Минно-взрывное заграждение	МВЗ
Морской (тактический воздушный) десант	МДес (ТакВД)
Неподвижный (подвижный) заградительный огонь	НЗО (ПЗО)

Неприкосновенный (неснижаемый) запас	НЗ (НСЗ)
Обходящий (рейдовый, специальный) отряд	ОбО (РейдО, СпО)
Общевойсковой (противотанковый, противодесантный) резерв	ОбщРез (ПТРез, ПДРез)
Огневая (разведывательная) засада	ОЗас (РЗас)
Огневая (стартовая) позиция	ОП (СП)
Окраина, отметка, отдельный	окр., отм., отд.
Отравляющие вещества (стойкие, нестойкие отравляющие вещества)	ОВ (СОВ, НОВ)
Отряд ликвидации последствий (обеспечения движения)	ОЛП (ООД)
Передовой (разведывательный) отряд	ПО (РО)
Переправочно-десантные средства	ПДесС
Подвижный отряд заграждений	ПОЗ
Полевой заправочный пункт	ПЗП
Последовательное сосредоточение огня	ПСО
Противник	пр-к
Противовоздушная (противотанковая) оборона	ПВО (ПТО)
Противопехотное (противотанковое) минное поле	ППМП (ПТМП)
Противотанковая управляемая ракета (ракетный комплекс)	ПТУР (ПТРК)
Рубеж развертывания в батальонные (ротные, взводные) колонны	РРБК (РРРК, РРВК)
Пункт (рубеж) регулирования	п. рег. (р-ж рег.)
Пункт технического наблюдения (помощи)	ПТН (ПТП)
Радиационная и химическая разведка	РХР
Радионаправление (радиосеть)	р/н, р/с
Разведывательно-огневой (разведывательно-ударный) комплекс	РОК (РУК)
Разведывательный отряд	РО
Разграничительная линия	разграничительная линия
Радиоэлектронная борьба (защита)	РЭБ (РЭЗ)
Радиоэлектронные средства	РЭС
Район	р-н

Пункт специальной обработки	ПуСО
Ремонтная (ремонтно-эвакуационная) группа	РемГ (РЭГ)
Сторожевой отряд (застава, пост)	СтО (СтЗ, СтП)
Северный, южный, восточный, западный, северо-западный, северо-восточный, юго-западный, юго-восточный	сев., южн., вост., зап., сев.-зап., сев.-вост., юго-зап., юго-вост.
Система дистанционного минирования	СДМ
Сосредоточенный огонь	СО
Сутодача	с/д
Танковый мостоукладчик	МТУ
Танкоопасное направление	ТОН
Техническое обслуживание	ТО
Узел связи	УС
Укрепленный район	УР
Штурмовой отряд (группа)	ШО (ШГ)
Ядерная мина	ЯМ

Приложение 18

ОБРАЗЦЫ ЗАПИСЕЙ В ЖУРНАЛАХ НАБЛЮДЕНИЯ

В ЖУРНАЛЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Время наблюдения	Где и что замечено	Кому и когда доложено
	„14" июля 19——г.	
9.45	Ор. 2, ближе 100, у куста в окопе пулемет. Произвел три короткие очереди	Капитану Петрову в 9.50

В ЖУРНАЛЕ РАДИАЦИОННОГО И ХИМИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ
(первая половина журнала)

Время измерения	Уровень радиации, рад (рентген) в час	Место измерения (координаты)	Кому и когда доложено
		„14" июля 19——г.	
12.30	0,5	КНП мсб (22841)	Капитану Петрову в 12.32

(вторая половина журнала)

Время применения (обнаружения) ОВ	Тип ОВ	Средства применения	Место применения (обнаружения) ОВ (координаты)	Размеры зараженного участка, м		Кому и когда доложено (когда подан сигнал)
				длина	ширина	
		„ 14 " июля 19 ——г.				
10.20	Зарин	Артиллерия	1 мср (22824)	600	400	Капитану Петрову в 10.24 (сигнал подан в 10.21)

Приложение 19

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЧАСТИЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОЙ И САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОРАЖЕНИИ ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

1. Частичная специальная обработка включает частичную дегазацию, дезактивацию и дезинфекцию вооружения и техники. При необходимости одновременно проводится частичная санитарная обработка личного состава. Частичная специальная и санитарная обработка проводятся в ходе выполнения боевой задачи под руководством командира взвода (отделения, танка) при заражении отравляющими веществами немедленно, а если в момент заражения личный состав находится в противогазах и средствах защиты кожи, а также при заражении радиоактивными веществами и биологическими (бактериальными) средствами — после выхода из зоны заражения в указанном командиром роты месте. При длительном пребывании на зараженной местности частичная специальная обработка может проводиться и в зоне заражения.

2. **Частичная дегазация (дезинфекция) вооружения** и техники заключается в обезвреживании или удалении отравляющих веществ (болезнетворных микробов и токсинов), а частичная дезактивация — в удалении радиоактивных веществ с зараженных поверхностей.

При заражении отравляющими веществами или биологическими (бактериальными) средствами обрабатываются те части и поверхности вооружения и техники, с которыми личный состав соприкасается при выполнении боевой задачи. При заражении радиоактивными веществами обрабатывается вся зараженная поверхность. Индивидуальное оружие и предметы небольшого размера во всех случаях обрабатываются полностью.

Частичная дегазация (дезинфекция) и дезактивация индивидуального оружия

Частичная дегазация (дезинфекция) индивидуального оружия проводится с помощью индивидуальных дегазационных пакетов, которыми обрабатывается вся его поверхность. После обработки дегазирующим раствором оружие протирается сухими тампонами и смазывается. При первой возможности оружие необходимо разобрать, вычистить и смазать. При отсутствии индивидуального дегазационного пакета дегазация (дезинфекция) оружия может проводиться протиранием тампонами из ветоши, смоченными дезактивирующим раствором, растворителями, горючим, водными растворами моющих веществ, а также сухой ветошью и другими местными материалами сверху вниз, особенно тщательно в местах сочленений, щелях и пазах. Зараженные наружные поверхности обрабатываются обильно смоченными тампонами, а внутренние — слегка отжатыми. Обтирание снегом производится в течение 10—15 минут. Остатки снега удаляются ветошью или паклей.

Частичная дезактивация индивидуального оружия проводится протиранием тампонами из ветоши, смоченными дезактивирующим раствором, водой, горючим, или сухими тампонами. Для дезактивации влажными тампонами необходимо подготовить 3—5 тампонов из ветоши, поставить оружие в вертикальное или наклонное положение и двух-трехкратным протиранием обработать сверху вниз всю поверхность оружия. После обработки влажными тампонами оружие следует протереть сухими тампонами. Дезактивация оружия сухими тампонами проводится в том же порядке, что и при обработке влажными тампонами. Во время обработки тампон необходимо все время поворачивать, а при загрязнении заменить новым. После обработки сухими тампонами оружие при первой возможности должно быть обработано смоченными тампонами.

Частичная дегазация (дезинфекция) и дезактивация боевой техники

Частичная дегазация (дезинфекция) боевых машин пехоты (бронетранспортеров) и танков проводится с

помощью комплектов и приборов специальной обработки или протиранием ветошью, смоченной дегазирующим раствором, а при его отсутствии растворителями или горючим. Она осуществляется протиранием щетками комплектов и приборов, ветошью, смоченной дезактивирующим раствором, растворителями, горючим, водой, или пылеотсасыванием (обметанием подручными средствами).

При частичной дегазации (дезинфекции) боевой машины пехоты (бронетранспортера) и танка обрабатываются поверхность башни, крышки люков, верхний лобовой лист, верхние наклонные бортовые листы, вооружение, инструмент и места расположения личного состава. При частичной дезактивации обрабатывается вся зараженная поверхность.

Дегазация (дезинфекция) и дезактивация фортификационных сооружений

Дегазация (дезинфекция) и дезактивация окопа, траншеи и хода сообщения без одежды крутостей проводятся путем срезания зараженного грунта толщиной до 3 см или слоя снега толщиной 4—6 см (рыхлого снега при заражении отравляющими веществами — до 20 см). Сначала срезается зараженный слой с бермы, затем с крутостей (начиная сверху) и со дна. Срезанный грунт собирается лопатами в ведра, ящики, мешки и относится в сторону. Нарушенная маскировка восстанавливается. Окопы и траншеи с одеждой крутостей дегазируются (дезинфицируются) протиранием их или разбрызгиванием дегазирующих растворов. Дезактивация может проводиться обметанием ветками, щетками, ветошью, при этом одно и то же место обметается два раза и более.

3. **Частичная санитарная обработка личного состава** заключается в удалении радиоактивных веществ, обезвреживании или удалении отравляющих веществ и биологических (бактериальных) средств с открытых участков кожи, а также со средств индивидуальной защиты, обмундирования, снаряжения и обуви.

При заражении отравляющими веществами открытых участков кожи, а также небольших участков обмундирования и снаряжения для дегазации используются индивидуальные противохимические пакеты. При значительном заражении используются сумки противохимических средств.

При заражении обмундирования и снаряжения парами отравляющих веществ типа зарин используется дегазирующий пакет. Для обработки необходимо вскрыть упаковку пакета и вынуть мешочек с дегазирующим веществом. Легким постукиванием мешочком по обмундированию и головному убору равномерно опудрить их, втирая порошок в ткань мешочком или руками в защитных перчатках. Затем стряхнуть порошок с обмундирования и головного убора.

Дегазация надетых средств защиты кожи проводится с помощью комплектов и приборов специальной обработки.

При заражении радиоактивными веществами сначала необходимо дезактивировать свое оружие, а затем отряхнуть (обмести, выколотить) или протереть ветошью, смоченной водой, средства индивидуальной защиты и снять их; не снимая респиратора, отряхнуть (обмести, выколотить) обмундирование; обмести или протереть ветошью, смоченной водой, снаряжение и обувь; обмыть чистой водой открытые участки рук и шеи, затем протереть или обмыть каску; снять респиратор и тщательно выколотить его, а затем вымыть чистой водой лицо, прополоскать рот и горло.

При обработке на зараженной местности респиратор не снимается.

В случае недостатка воды обработка открытых участков кожи производится обтиранием их влажными тампонами из ваты (марли). При отсутствии воды тампон смачивается дегазирующим раствором из индивидуального противохимического пакета или сумки противохимических средств. Зимой обмундирование, снаряжение и обувь можно обрабатывать незараженным снегом.

При заражении биологическими (бактериальными) средствами необходимо обработать свое оружие, а затем, не снимая противогаза, отряхнуть (обмести, выколотить) обмундирование, сна-

ряжение, обувь и средства индивидуальной защиты. После этого жидкостью из индивидуального противохимического пакета (сумки противохимических средств) протереть руки, шею, каску и наружную поверхность шлема-маски противогаза.

4. **Действия при поражении отравляющими веществами** зависят от того, к какой группе эти вещества относятся.

Первыми признаками поражения отравляющими веществами нервно-паралитического действия являются сужение зрачков (миоз), ухудшение зрения, особенно в сумерки и ночью, головная боль, слюнотечение, тошнота, общая слабость, одышка и чувство тяжести в груди. При появлении первых признаков поражения немедленно надевается противогаз и с помощью шприц-тюбика из индивидуальной аптечки вводится противоядие (антидот).

Признаком наличия отравляющих веществ общеядовитого действия является запах горького миндаля, а признаками поражения — металлический вкус и жжение во рту, онемение кончика языка, головокружение и состояние беспокойства. При появлении первых признаков поражения немедленно надевается противогаз, а под шлем-маску вводится раздавленная ампула с противоядием. В случае резкого ослабления дыхания следует повторно ввести противоядие, а при потере пораженным сознания делать ему искусственное дыхание.

Внешними признаками наличия отравляющих веществ кожно-нарывного действия являются видимые капли темно-коричневой маслянистой жидкости с запахом горчицы, а признаками поражения — появление ощущения песка в глазах, слезоточения и светобоязни, покраснения и зуда кожи, а затем пузырей и язв. При поражении необходимо обработать зараженные участки кожи и обмундирования индивидуальным противохимическим пакетом, а глаза промыть чистой водой.

Внешним признаком наличия отравляющих веществ удушающего действия является запах прелого сена, а признаками поражения — появление кашля, стеснения в груди, головокружения, боли в подложечной области и тошноты. При поражении ими необходи-

мо немедленно надеть противогаз, резко ограничить физическую нагрузку, принять меры к согреванию и обеспечению покоя пораженных, снять снаряжение, расстегнуть воротник и укрыться от холода, а после эвакуации из зоны заражения и снятия противогаза, кроме того, пить горячую воду. Искусственное дыхание пораженным делать запрещается.

Приложение 20

ФОРТИФИКАЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

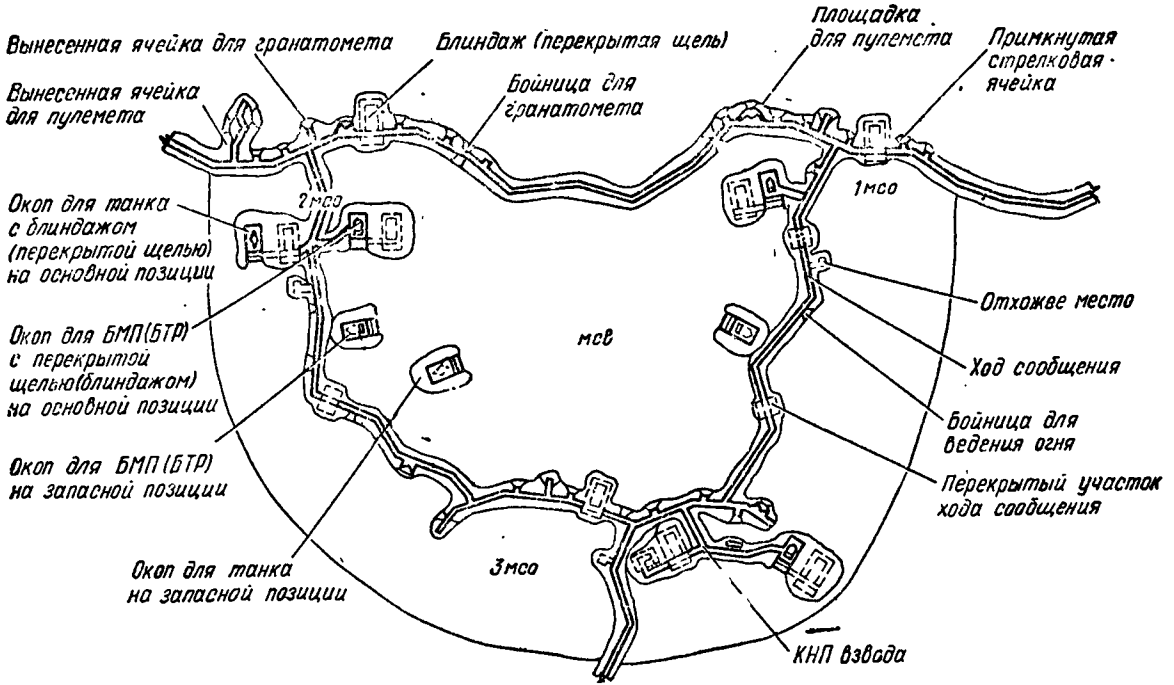


Рис. 1. Фортификационное оборудование опорного пункта мотострелкового взвода первого эшелона роты (вариант)

На оборудование требуется 1100 чел.-час., 7 маш.-час. танка с бульдозерным оборудованием. Материалы. круглый лес — 45 м³, проволока — 135 кг. При устройстве одежды крутостей для 30% окопов и ходов сообщения дополнительно требуется 350 чел.-час. Материалы: круглый лес — 20 м³, проволока — 120 кг

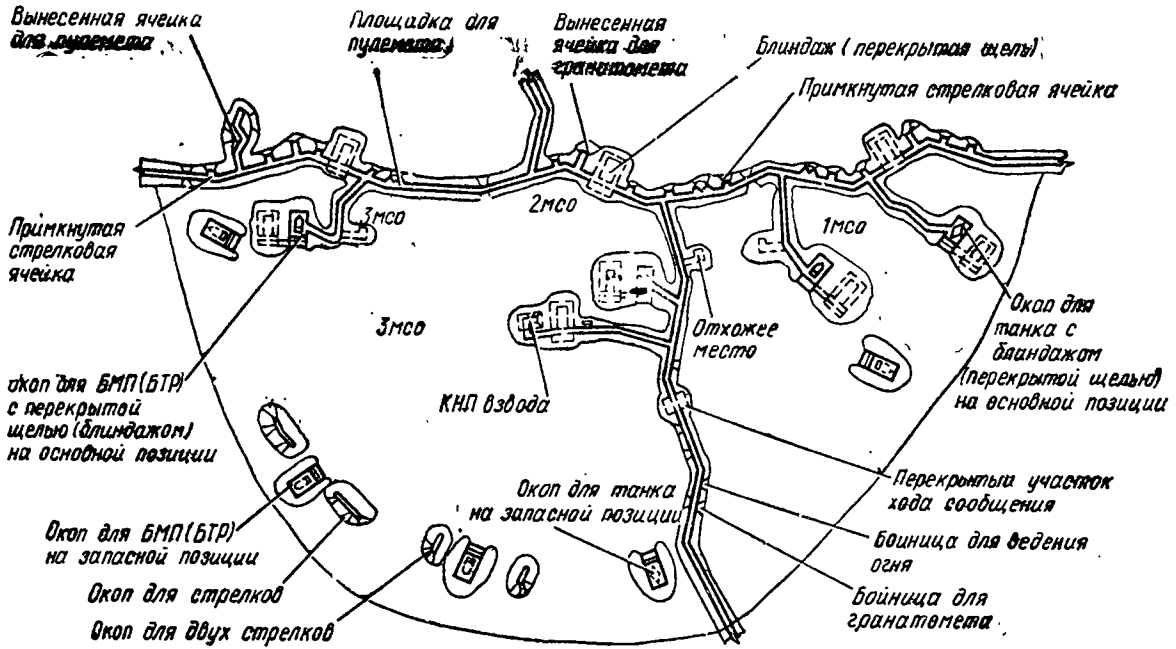


Рис. 2. Фортификационное оборудование опорного пункта мотострелкового взвода второго эшелона роты (вариант)

На оборудование требуется 1250 чел.-час., 7 маш.-час. танка с бульдозерным оборудованием. Материалы: круглый лес — 45 м³, проволока — 135 кг. При устройстве одежды крутостей для 30% окопов и ходов сообщения дополнительно требуется 350 чел.-час. Материалы: кругдый лес — 20 м³, проволока — 120 кг

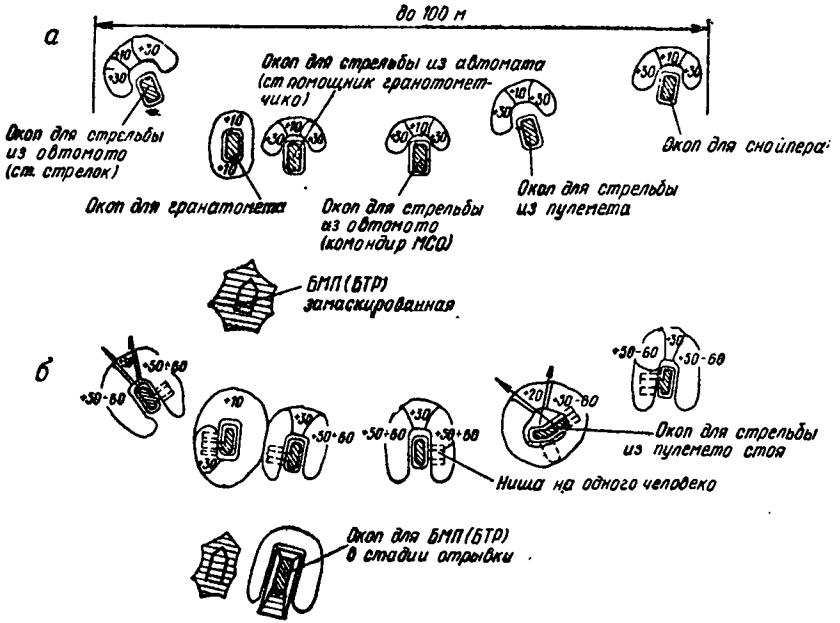
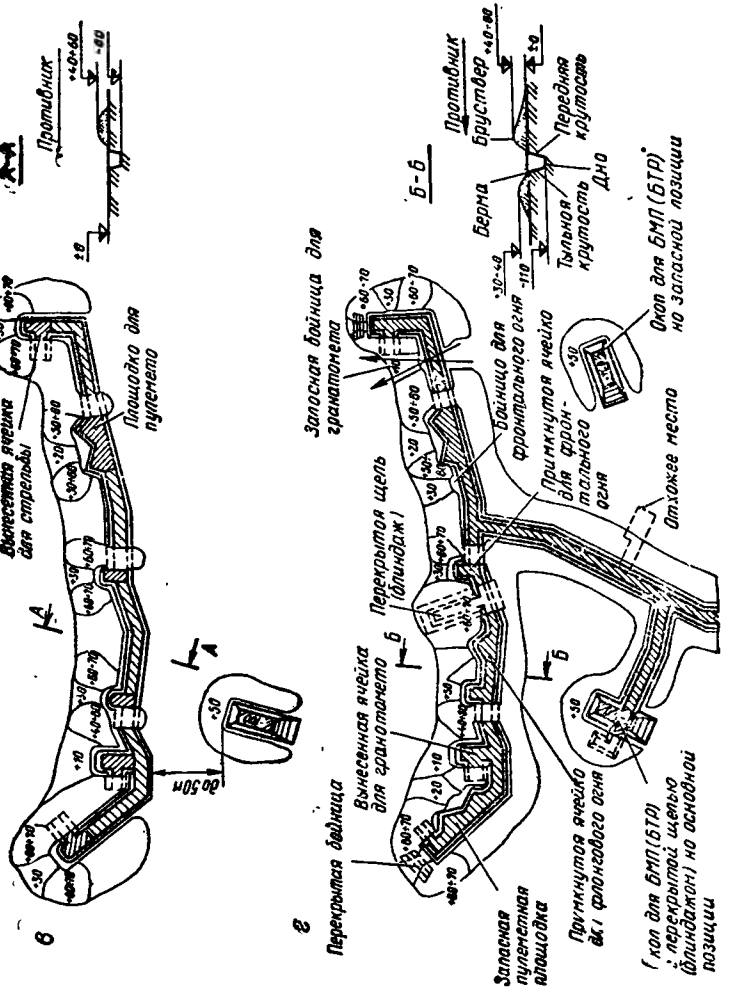


Рис. 3. Позиция отделения (последовательность оборудования вручную):

а — устройство одиночных окопов для стрельбы лежа, маскировка БМП (БТР) под фон местности; *б* — углубление окопов до 1,1 м, устройство ниш для личного состава и парных окопов с нишами (устраиваются при необходимости), начало отрывки окопа для БМП (БТР); *в* — соединение одиночных и парных окопов траншеей глубиной 0,6 м в окоп на отделение, окончание отрывки окопа для БМП (БТР); *г* — углубление траншеи до 1,1 м, устройство запасных бойниц и площадок блиндажа или перекрытой щели, примкнутых ячеек, перекрытых бойниц, ниш для боеприпасов, отрывка и маскировка окопа для БМП (БТР) на запасной позиции, отрывка хода сообщения к окопу для БМП (БТР) на основной позиции, к КНП взвода и далее в тыл.

На оборудование позиции отделения с помощью пехотной лопаты требуется 300—400 чел.-час., саперной лопаты — 150—200 чел.-час.


Противник
Вынесенная ячейка для стрельбы
Площадка для пулемета
Запасная бойница для гранатомета
Перекрытая бойница
Вынесенная ячейка для гранатомета
Перекрытая щель (блиндаж)
Бойница для фронтального огня
Примкнутая ячейка для фронтального огня
Запасная пулеметная площадка
Примкнутая ячейка для фронтального огня
Окоп для БМП (БТР) перекрытой щелью (блиндажом) на основной позиции
Б-Б
Противник
Брустверы
Берма
Тыльная крутость
Передняя крутость
Дно
Окоп для БМП (БТР) на запасной позиции
Отхожее место

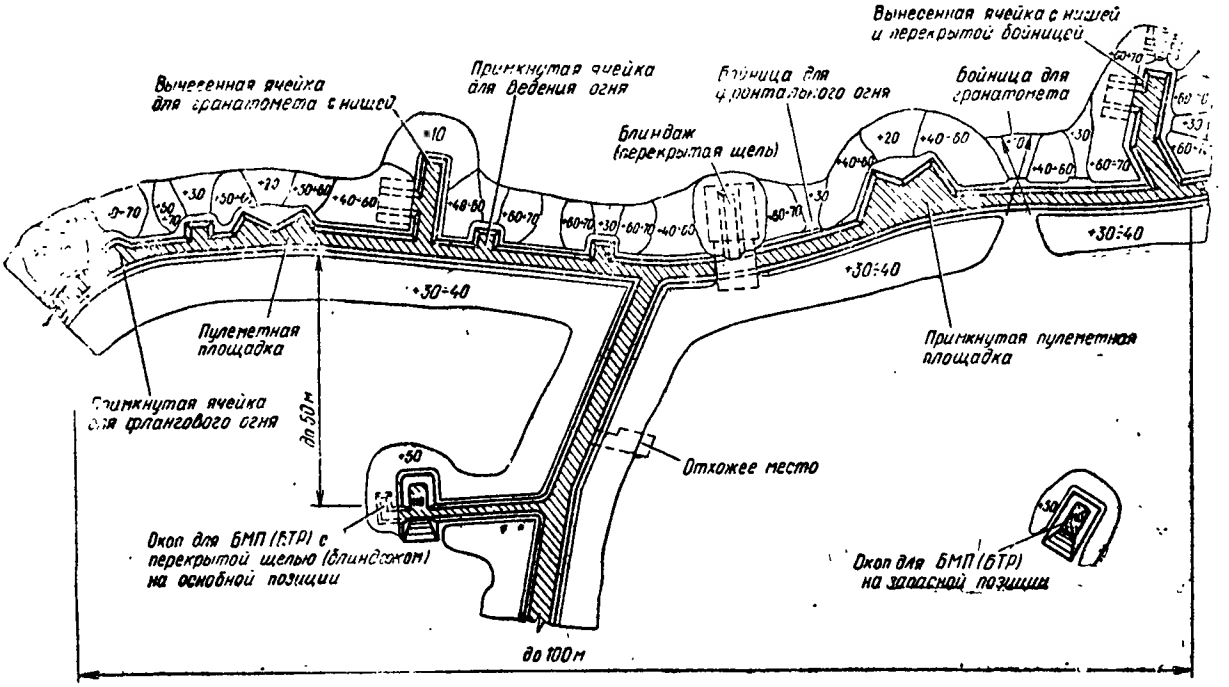


Рис. 4. Оборудование позиции отделения на участке траншеи, отрытой землеройной машиной

При наличии перед траншеей мертвых пространств могут дополнительно устраиваться вынесенные ячейки для стрелкового оружия

На оборудование позиции с помощью пехотной лопаты требуется 160—240 чел.-час., саперной лопаты — 80—120 чел.-час.

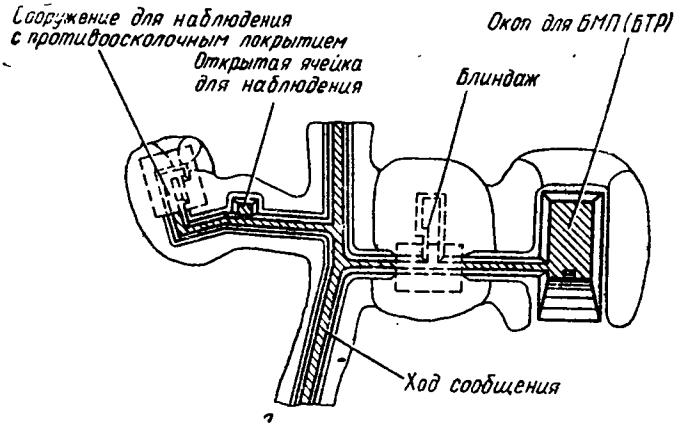


Рис. 5. Фортификационное оборудование КНП взвода

На устройство КНП требуется 80 чел.-час., 0,6 маш.-час. ПЗМ-2. Материалы: круглый лес — 7,5 м³, проволока — 8 кг

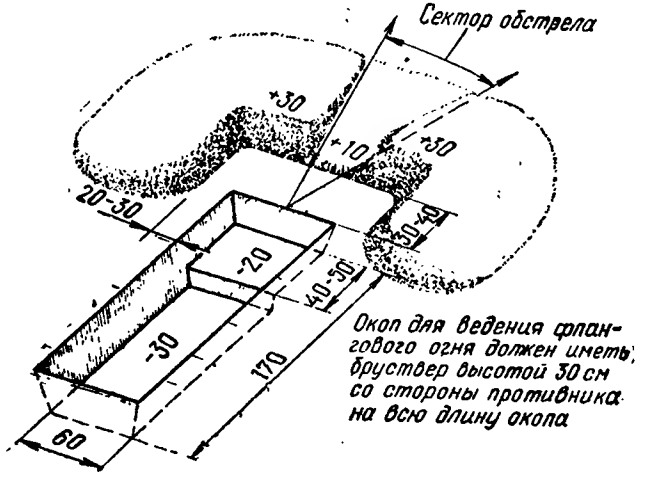
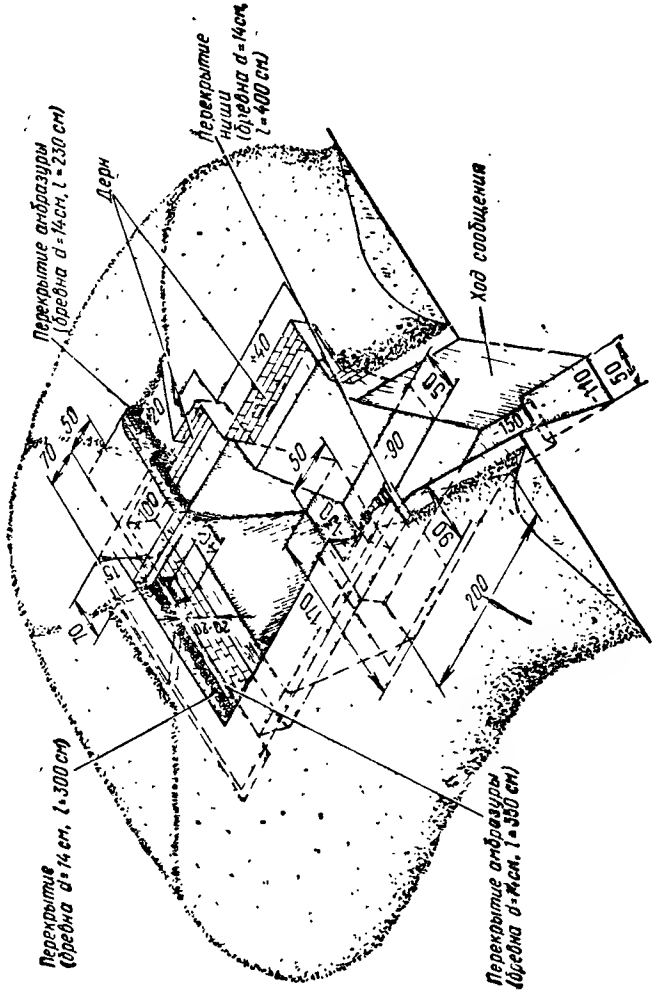


Рис. 6. Окоп для стрельбы из автомата лежа

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 0,5 чел.-час.


Перекрытие амбразуры (бревна d=14см, l=230 см)
Дерн
Перекрытие ниши (бревна d=14см, l=400 см)
Ход сообщения
Перекрытие (бревна d=14 см, l=300 см)
Перекрытие амбразуры (бревна d=14см, l=350 см)
а

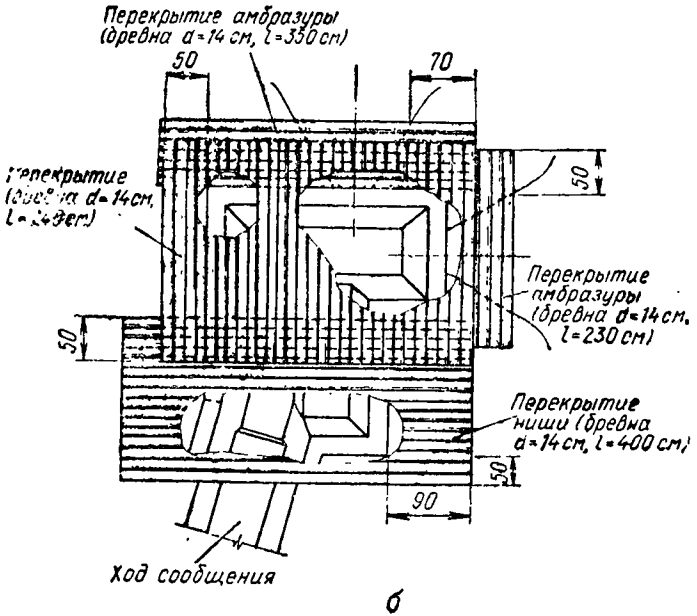


Рис. 7. Сооружение для наблюдения командира взвода с противоосколочным покрытием:

а — общий вид; *б* — план раскладки элементов покрытия и амбразур

На устройство сооружения с помощью саперной лопаты требуется 30 чел.-час. Материалы: круглый лес — 2,5 м³, проволока — 4 кг

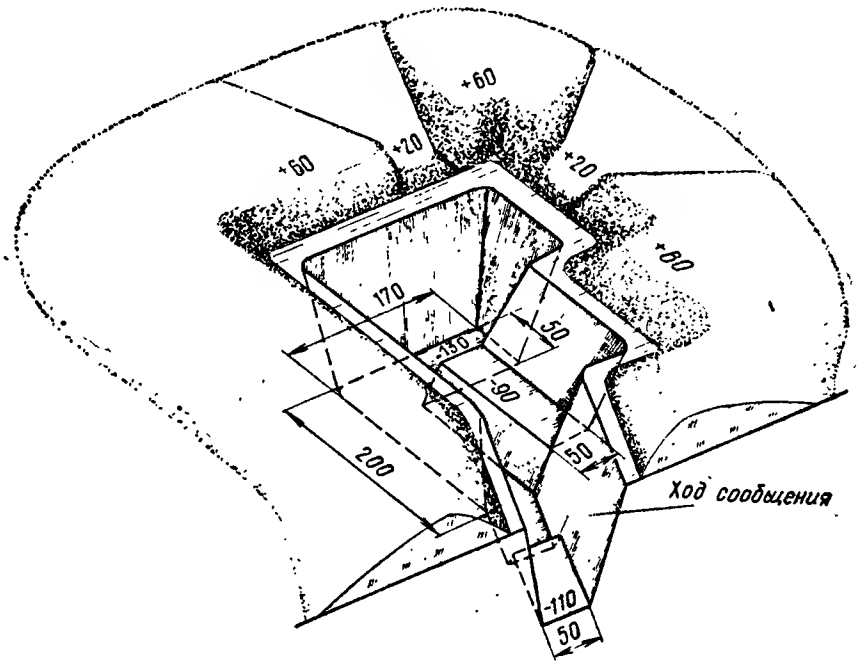


Рис. 8. Открытое сооружение для наблюдения командира взвода

На устройство сооружения с помощью саперной лопаты требуется 5 чел.-час.

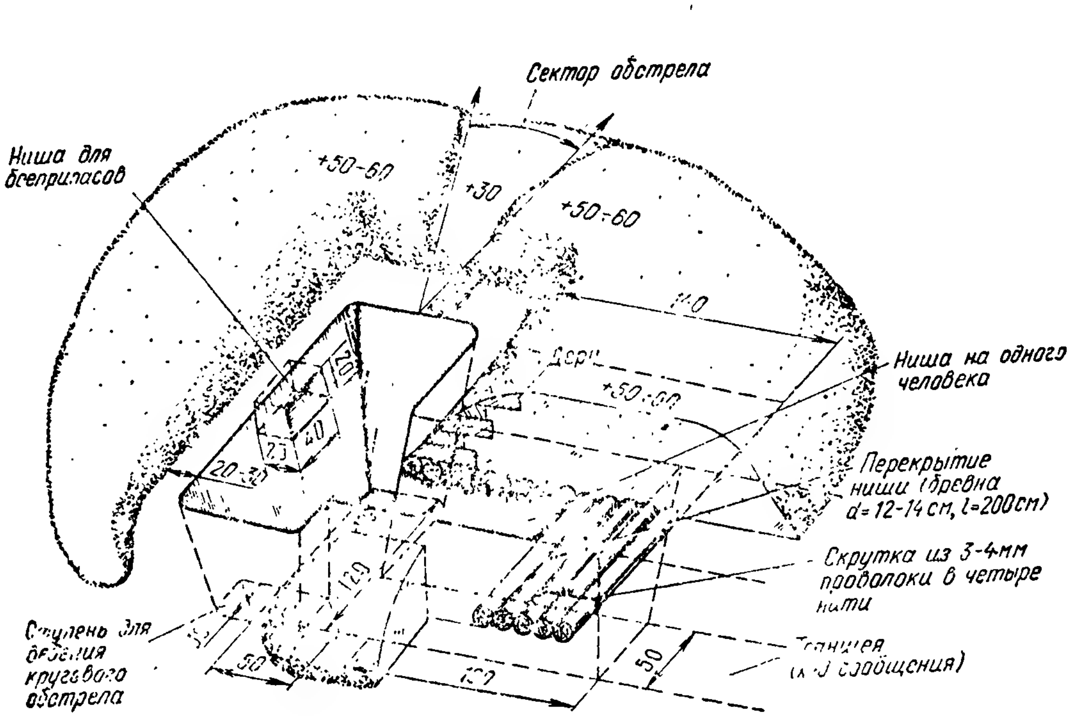


Рис. 9. Окоп для стрельбы из автомата стоя

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 8,5 чел.-час.
Материалы: круглый лес — 0,4 м³, проволока — 1,5 кг

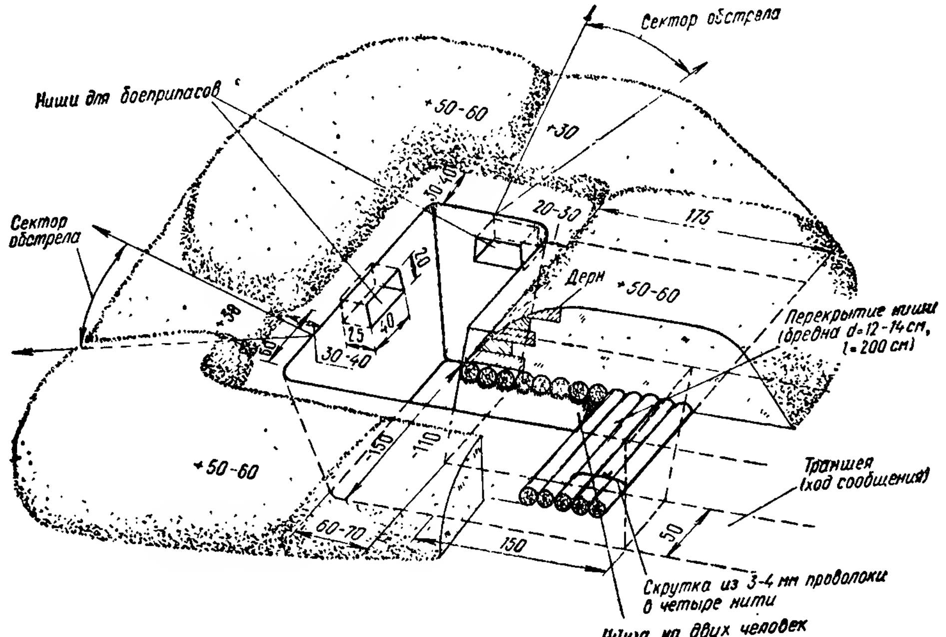


Рис. 10. Окоп для двух стрелков

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 10 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,5 м³, проволока — 1,5 кг

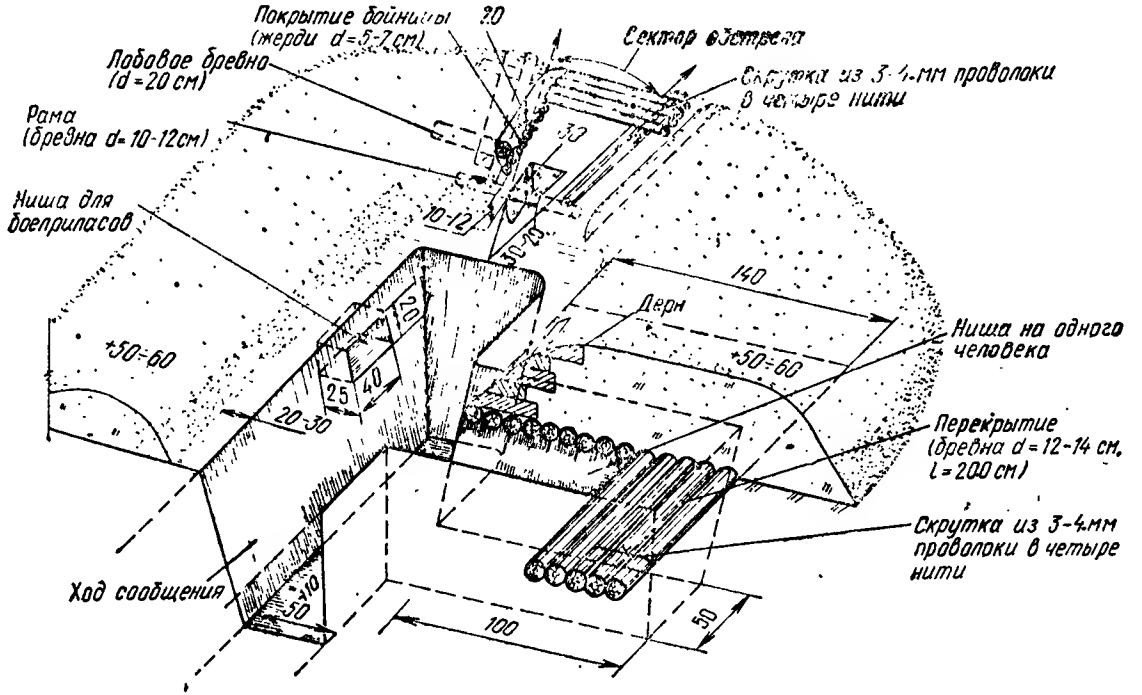
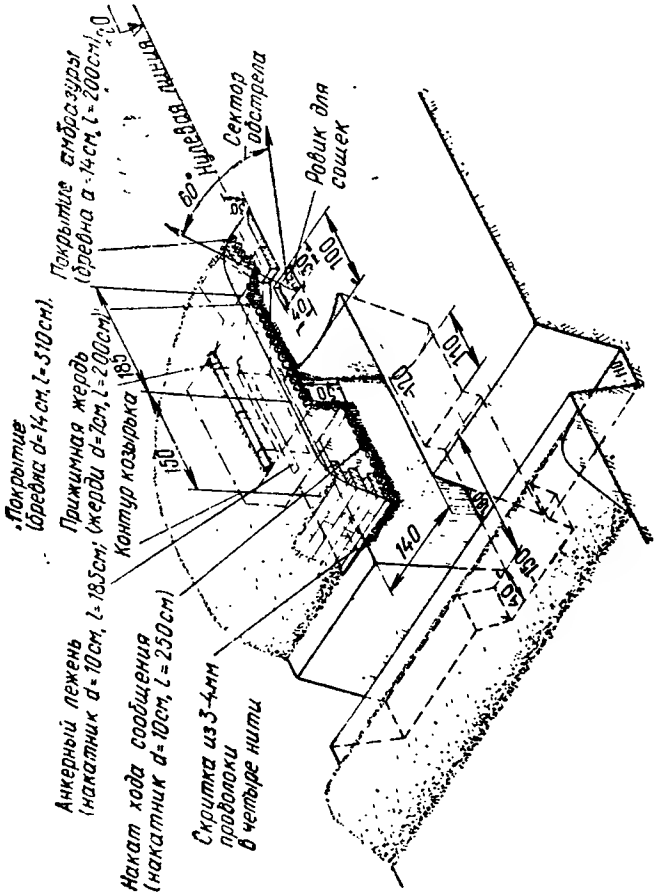


Рис. 11. Вынесенная ячейка для стрелка с нишей и перекрытой бойницей

На устройство ячейки с помощью пехотной лопаты требуется 10 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,5 м³, проволока — 3,0 кг


Покрытие (бревна d=14см, l=310см).
Анкерный пежень (накатник d=10см, l=185см; жерди d=7см, l=200см)
Прижимная жердь
Контур козырька
Накат хода сообщения (накатник d=10см, l=250см)
Скрутка из 3-4мм проволоки в четыре нити
Покрытие амбразуры (бревна d=14см, l=200см)
Нулевая линия
Сектор обстрела
Ровик для сошек
150
185
100
140
а

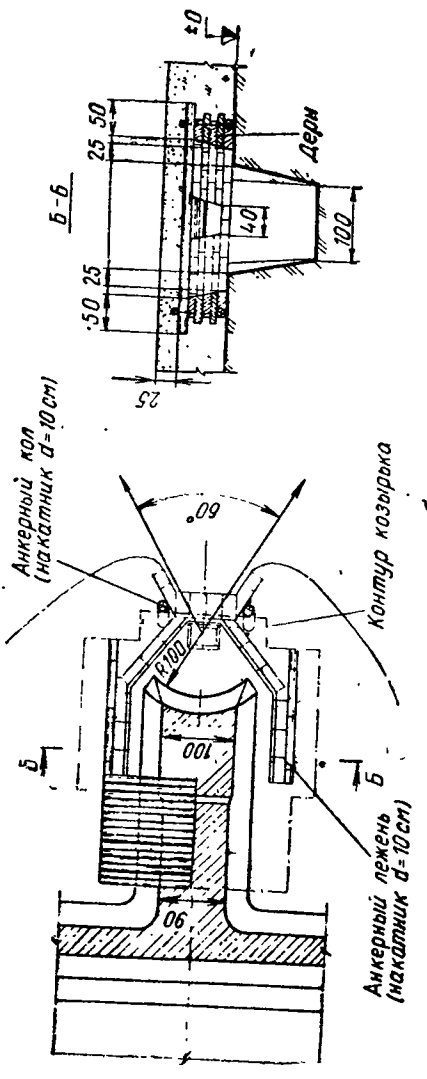


Рис. 12. Окоп с противоосколочным покрытием для стрельбы из пулемета:
а — общий вид; *б* — план, разрез *Б-Б*

На устройство окопа требуется 18 чел.-час. Материалы: круглый лес — 1,5 м³, проволока — 5 кг

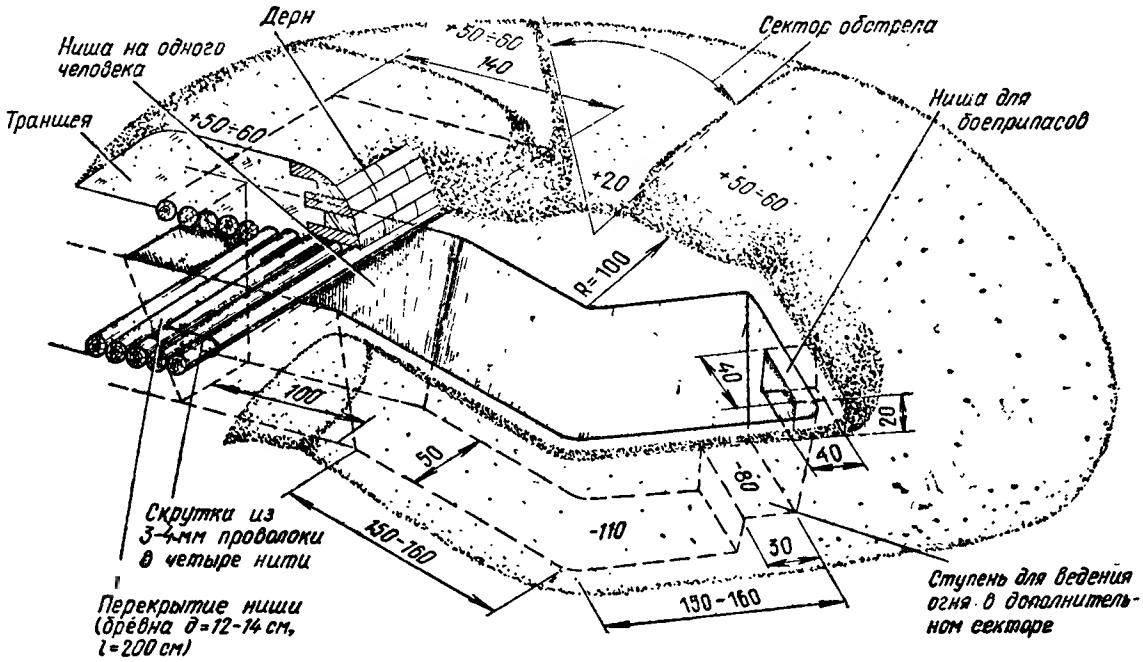


Рис. 13. Окоп для стрельбы из пулемета стоя

На устройство окопа с помощью пехотной лопаты требуется 10 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,4 м³, проволока — 1,5 кг

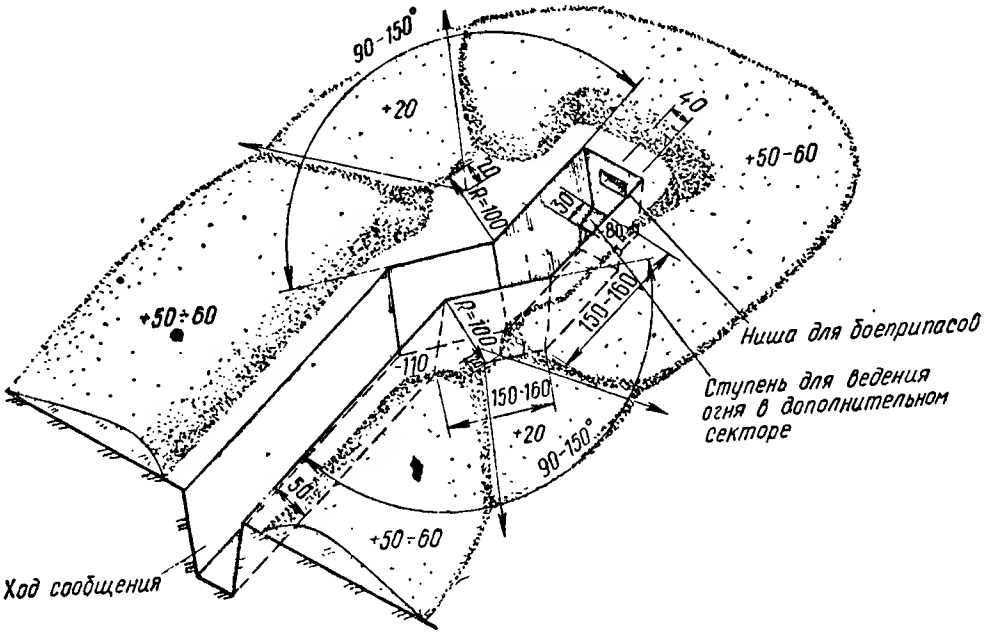


Рис. 14. Вынесенная ячейка с площадками для стрельбы из пулемета (вариант)

На устройство сооружения с помощью пехотной лопаты требуется 11 чел.-час.

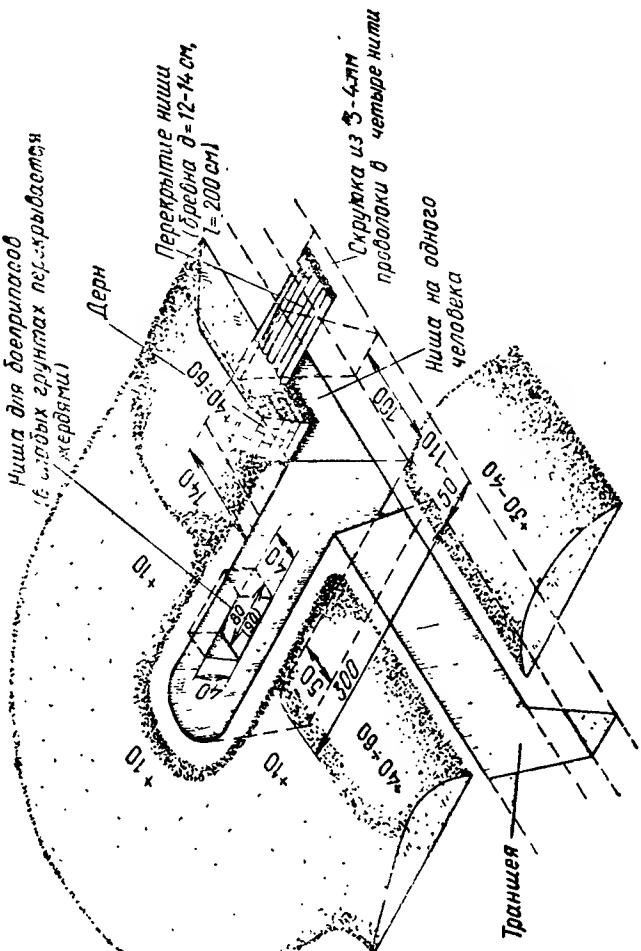


Рис. 15. Окоп для ручного противотанкового гранатомета

Цифра в скобках относится к окопу для реактивного пехотного огнемета

На устройство окопа требуется 7 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,4 м³, проволока — 1,5 кг

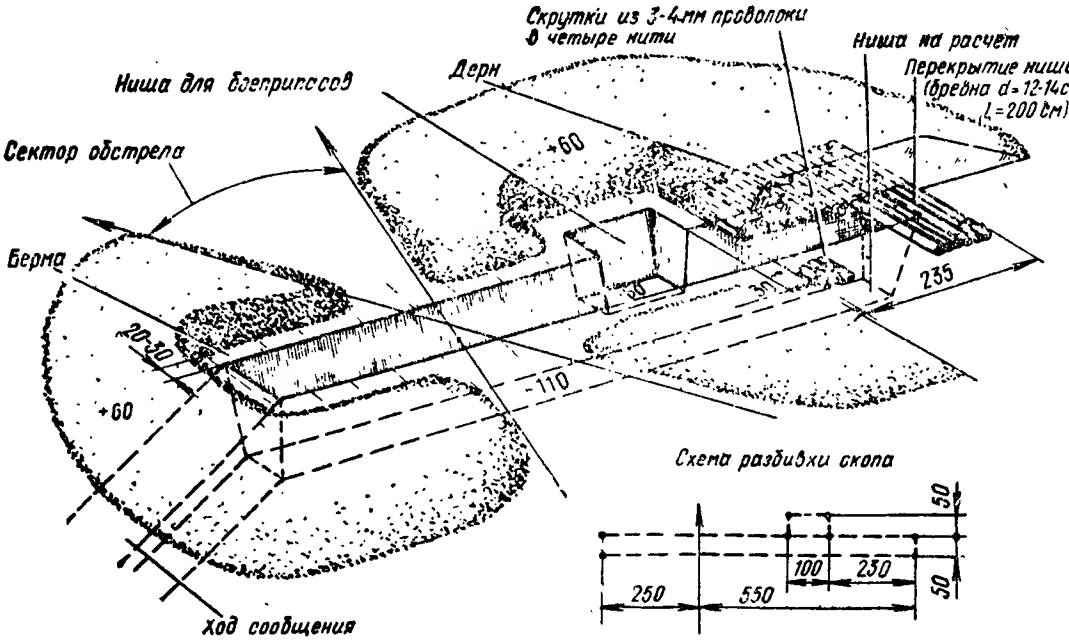


Рис. 16. Окоп для станкового противотанкового гранатомета СПГ-9М

На устройство окопа требуется 17 чел.-час. При наличии времени ниша для боеприпасов перекрывается жердями диаметром 5—7 см. Материалы: круглый лес — 0,7 м³, проволока — 1,5 кг

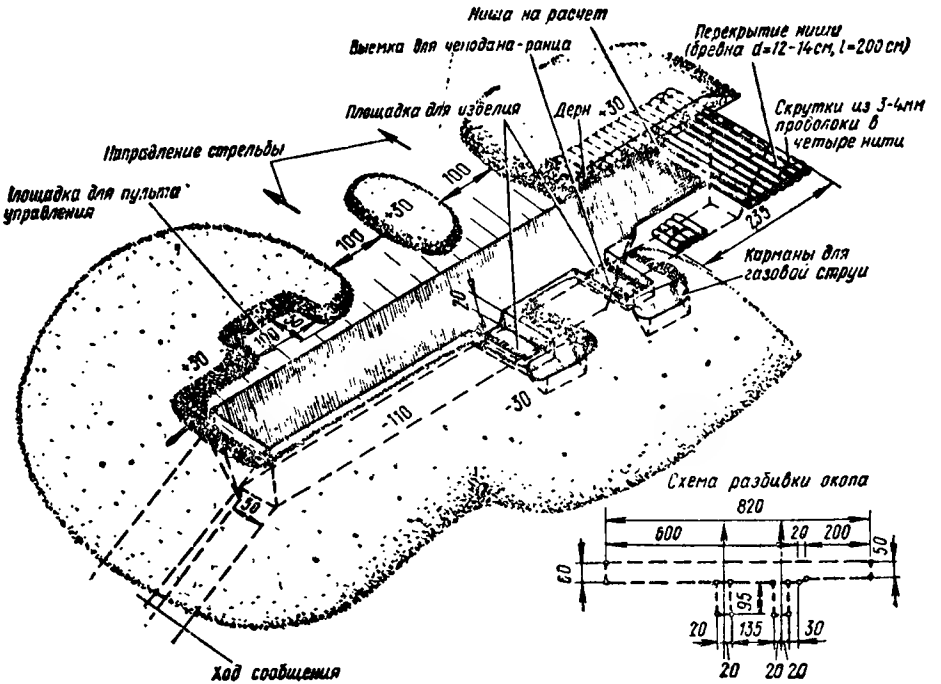


Рис. 17. Окоп для изделия 9К11

На устройство окопа требуется 18 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,7 м³, проволока — 1,5 кг

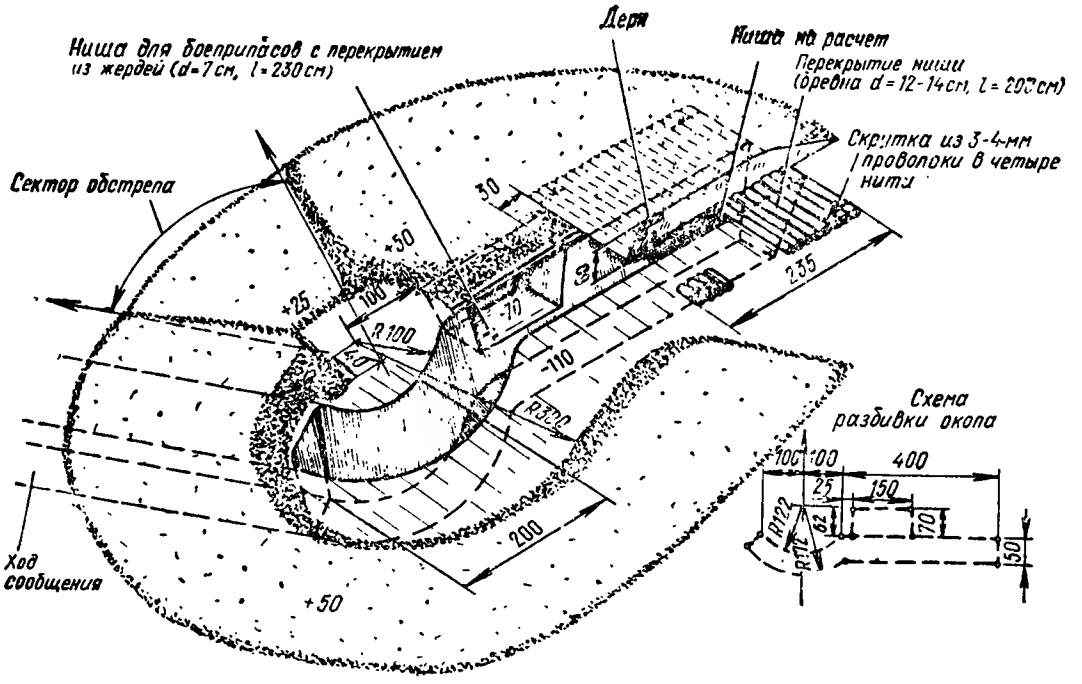


Рис. 18. Окоп для изделия 9К111 (9К115)

Для устройства окопа саперной лопатой требуется 16 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,7 м³, проволока — 1,5 кг

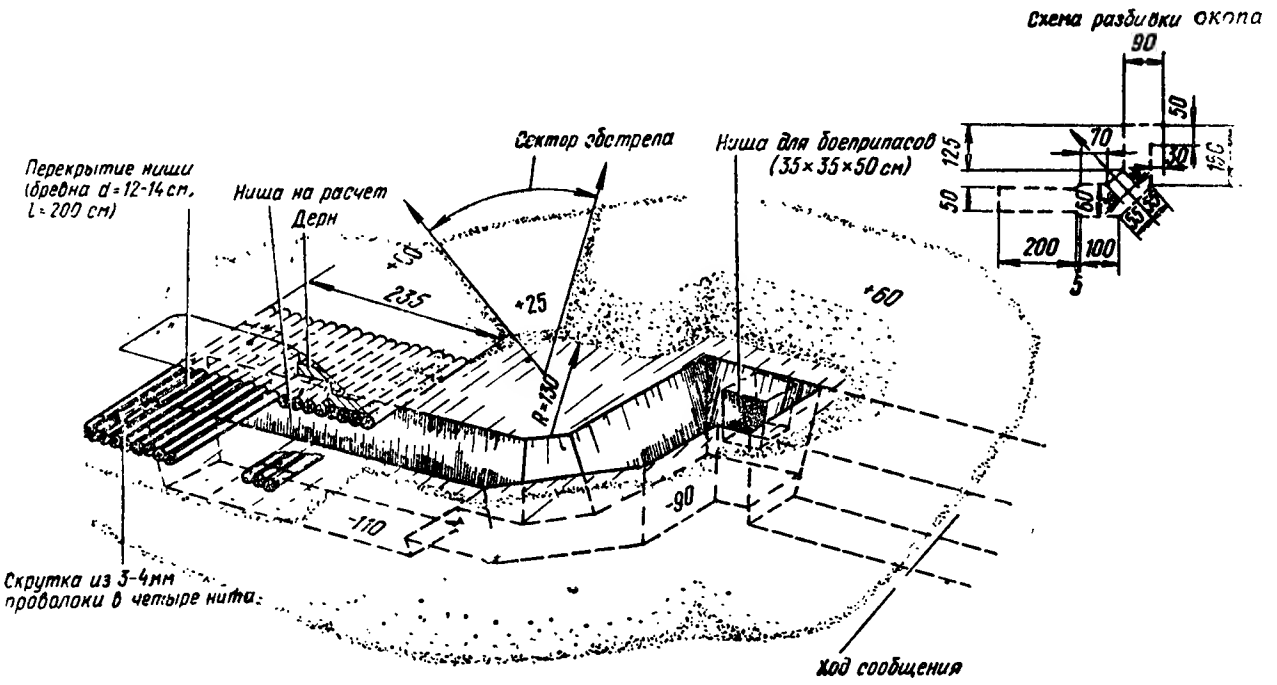


Рис. 19. Окоп для гранатомета АГС-17

На устройство окопа требуется 15 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,7 м³, проволока — 1,5 кг

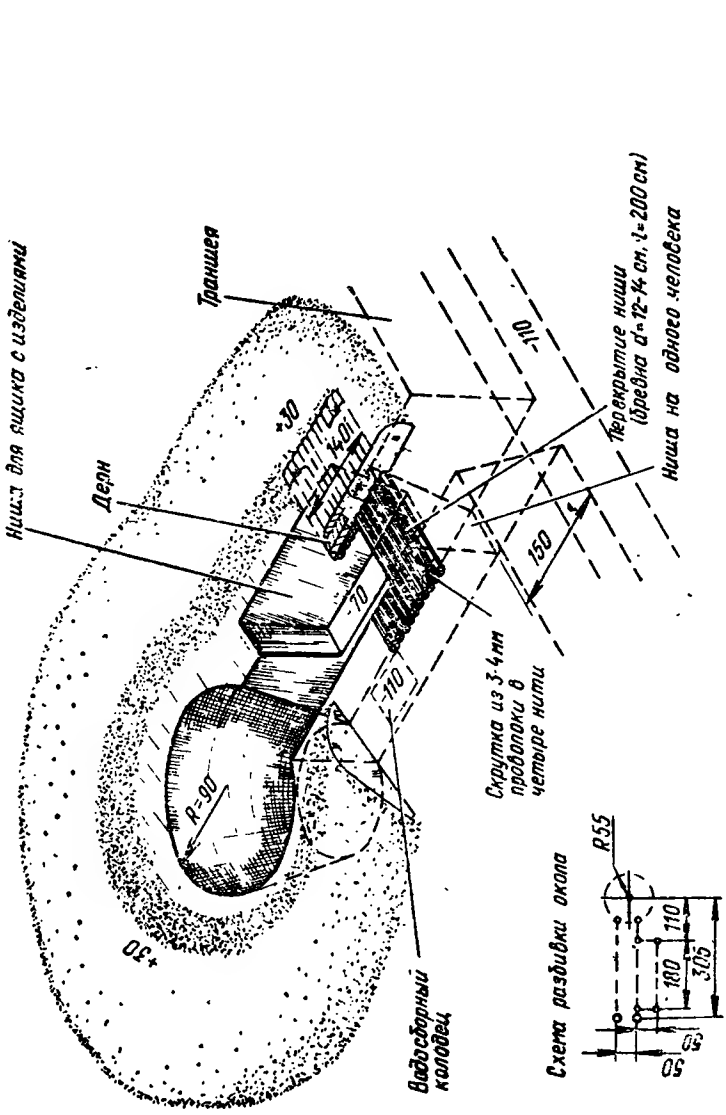


Рис. 20. Окоп для стрелка-зенитчика

На устройство окопа саперной лопатой требуется 8,5 чел.-час. Материалы: круглый лес — 0,5 м³, проволока — 1,5 кг

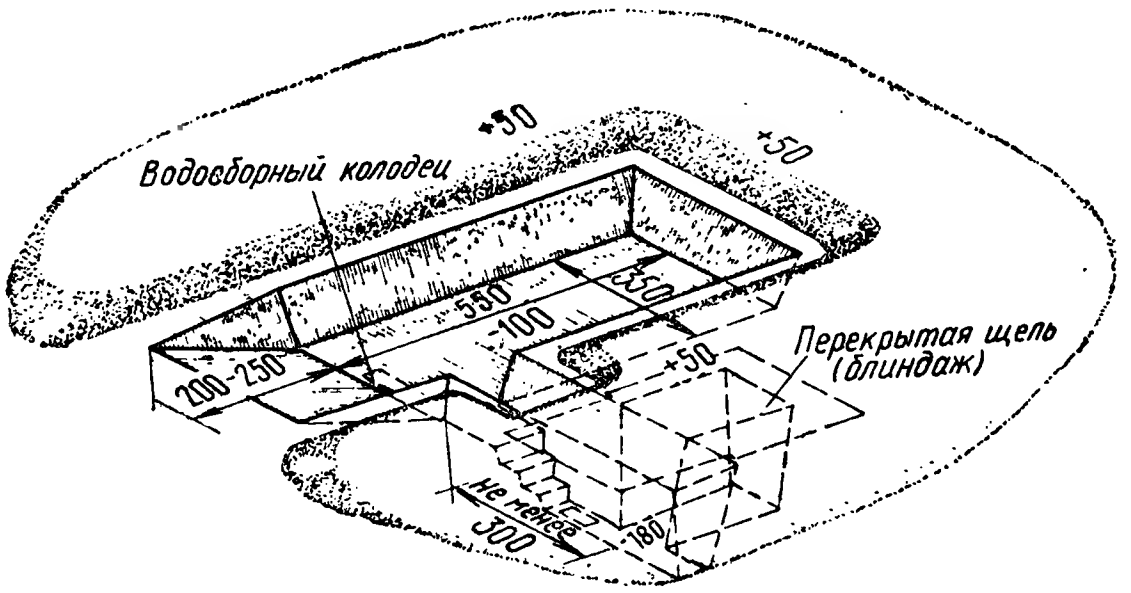


Рис. 21. Окоп для боевой машины пехоты с круговым обстрелом

При необходимости ведения огня из стрелковых бойниц машин бруствер в секторе обстрела должен быть + 40 см

На устройство окопа требуется 32 чел.-час., с применением землеройной машины ПЗМ-2 — 0,3 маш.-час. и 8 чел.-час. без щели (блиндажа)

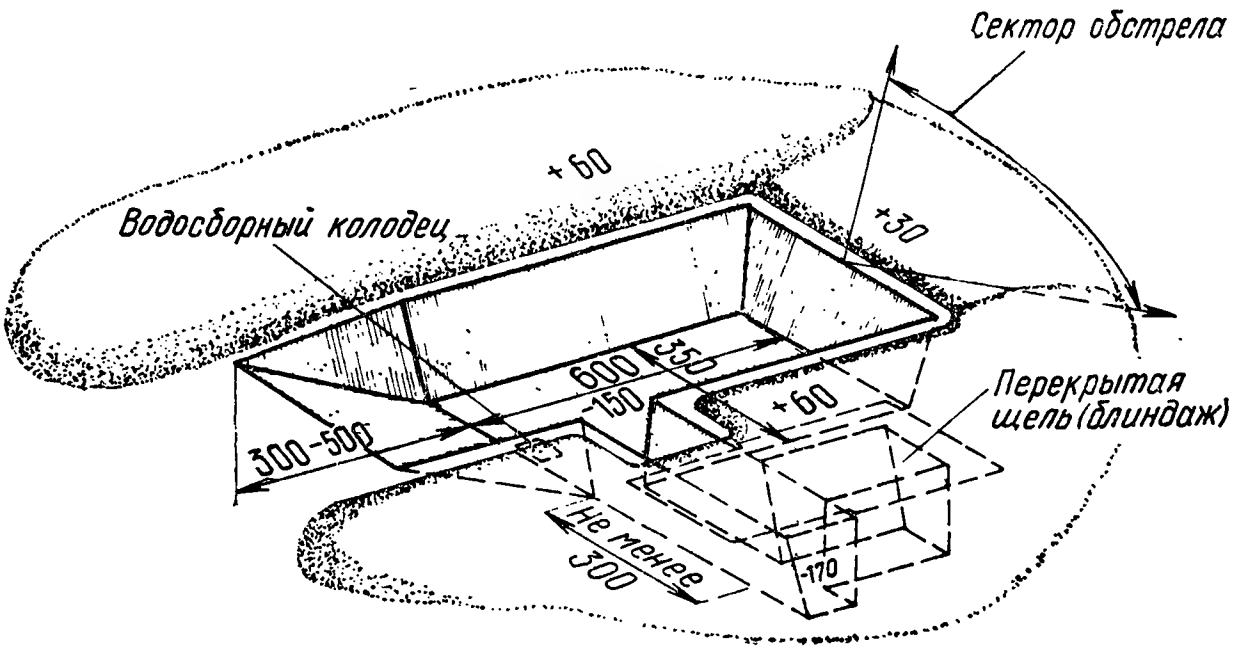


Рис. 22. Окоп для бронетранспортера

На устройство окопа требуется 65 чел.-час., с применением землеройной машины ПЗМ-2 — 0,6 маш.-час. и 12 чел.-час. без щели (блиндажа). Для БТР-60П в секторе стрельбы бруствер не устраивается

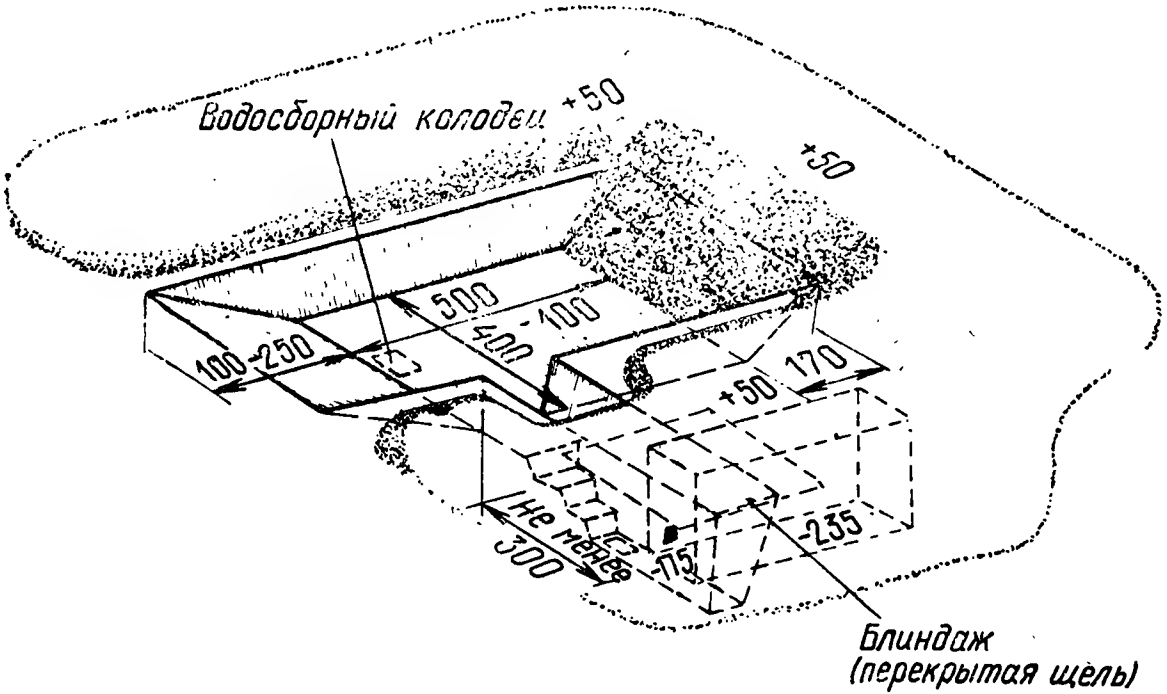


Рис. 23 Окоп для танка с круговым обстрелом

На устройство окопа (без блиндажа) с помощью танка с бульдозерным оборудованием требуется 0,6 маш.-час, и 5 чел.-час.

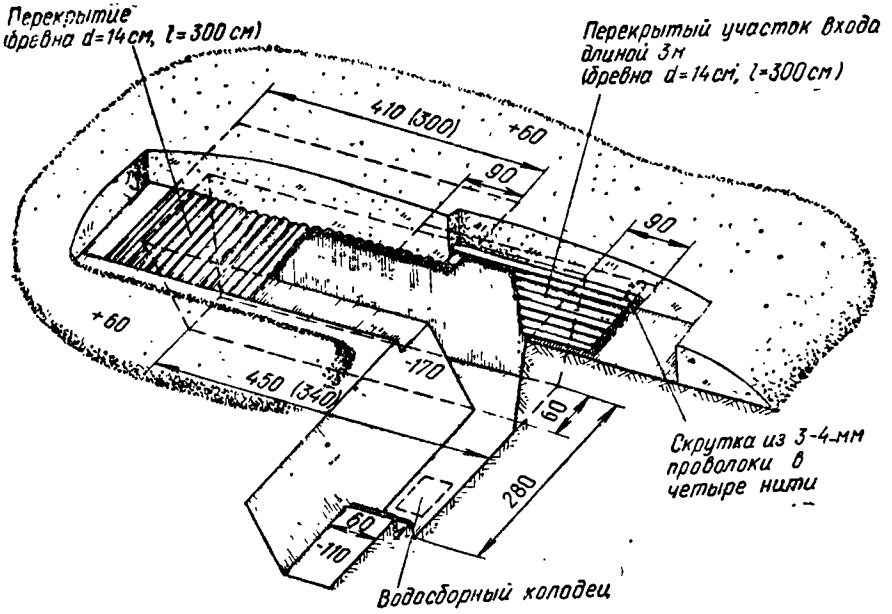
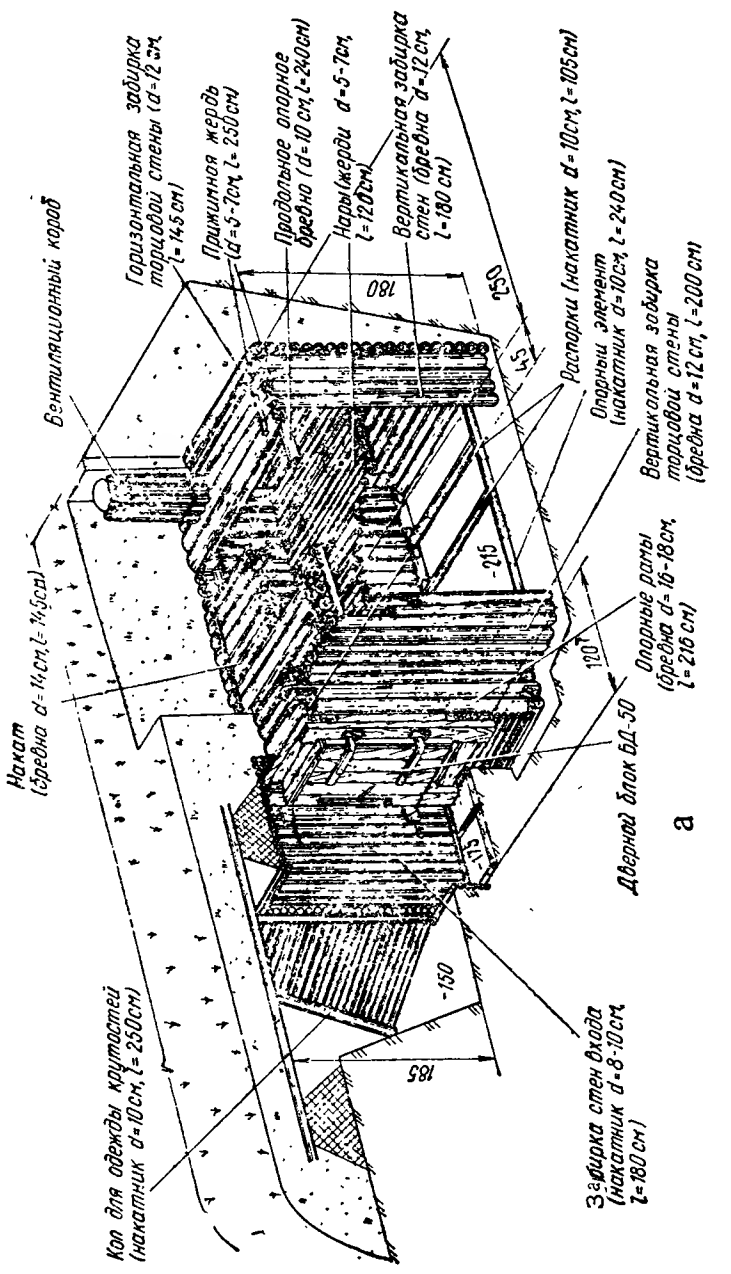


Рис. 24. Перекрытая щель на отделение (расчет, экипаж)

На устройство щели требуется 24 (20) чел.-час.

Материалы: круглый лес — 2,7 (2,3) м³, проволока — 4 кг


Вентиляционный короб
Горизонтальная забирка торцовой стены (d=12 см, l=145 см)
Прямитная жерди (d=5-7см, l=250 см)
Продольное опорное бревно (d=10 см, l=240см)
Нары (жерди d=5-7см, l=120см)
Вертикальная забирка стен (бревна d=12 см, l=180 см)
Распорки (накатник d=10см, l=105см)
Опорный элемент (накатник d=10см, l=240см)
Вертикальная забирка торцовой стены (бревна d=12 см, l=200 см)
Опорные рамы (бревна d=16-18см, l=216 см)
Дверной блок БД-50
Накат (бревна d=14 см, l=145см)
Кол для одежды крутостей (накатник d=10см, l=250см)
Забирка стен входа (накатник d=8-10см, l=180см)
180
250
145
215
120
115
150
185
а

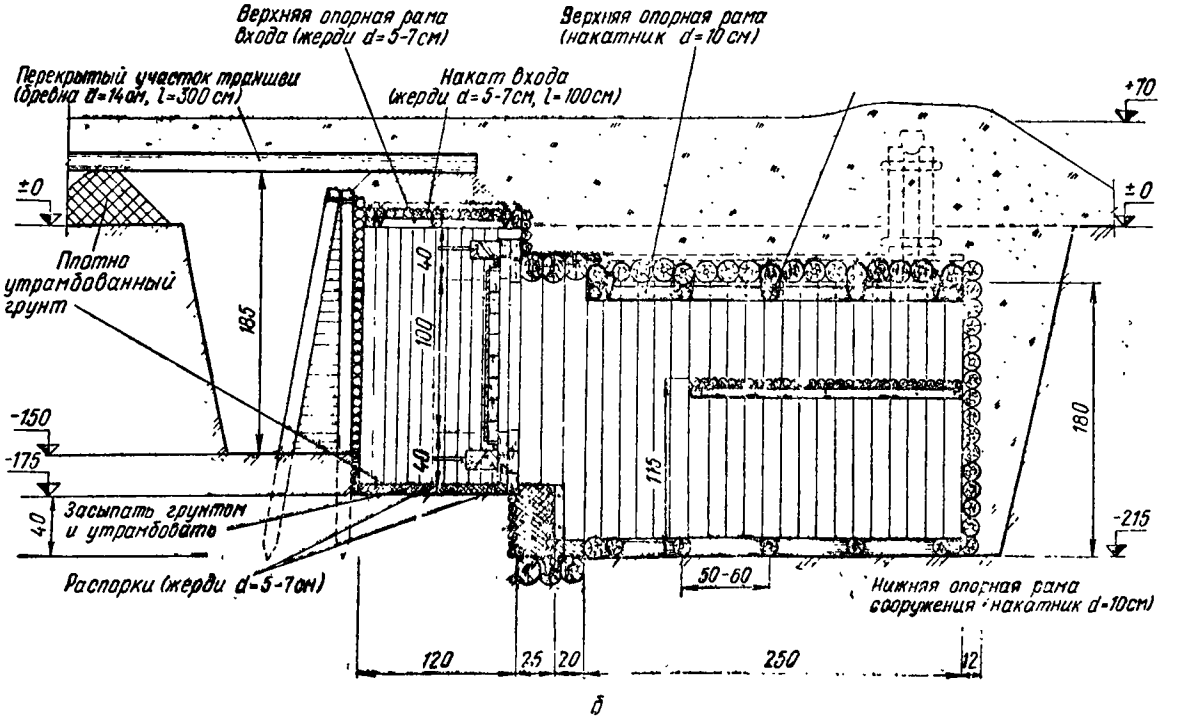


Рис. 25. Блиндаж безврубочной конструкции:

а — общий вид; *б* — продольный разрез

На устройство блиндажа требуется 90 чел.-час. Материалы: круглый лес — 4,95 м³, проволока — 6,5 кг, гвозди — 1,8 кг

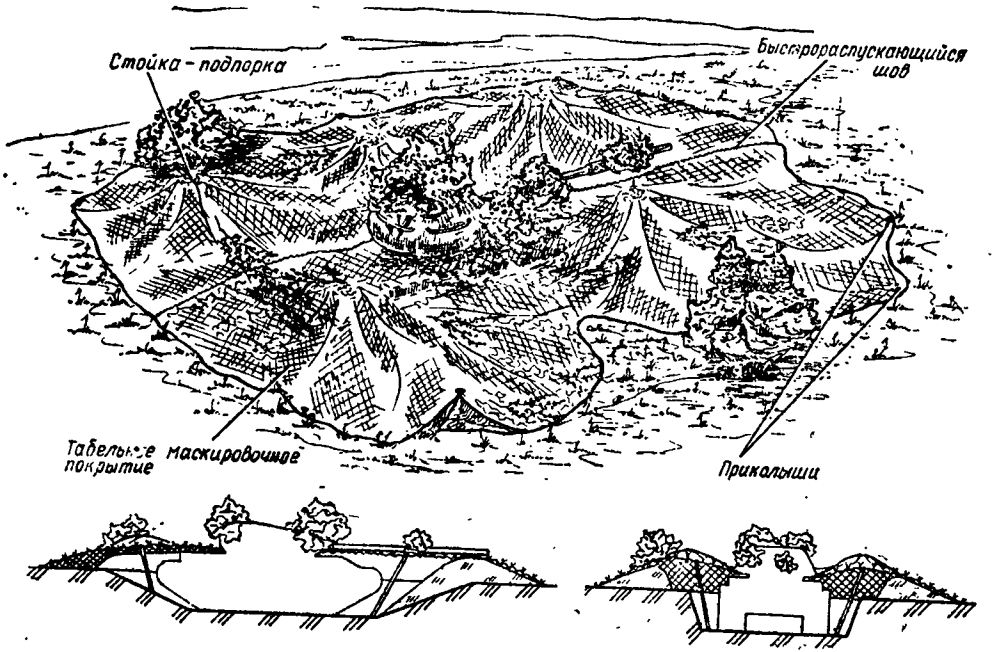


Рис. 26. Маскировка боевой техники в окопе под фон местности (вариант)
На маскировку требуется 5 чел.-час., табельный маскировочный комплект, местный маскировочный материал — 0,2 м³

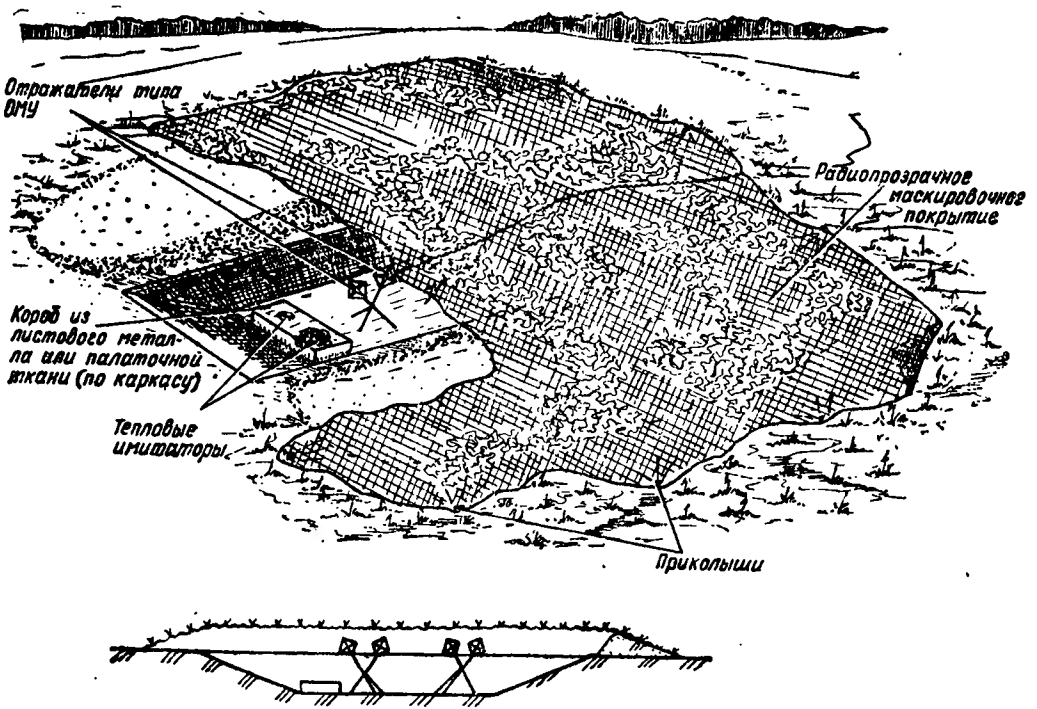


Рис. 27. Имитация техники в укрытии (окопе) с применением маскировочных средств

На устройство требуется 20 чел.-час., маскировочных покрытий (12×18 м) — 1 шт., отражателей типа ОМУ — 4 шт., тепловых имитаторов — 2 шт.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Глава первая. **Общие положения**	3
1. Основы общевойскового боя	—
2. Управление подразделениями	19
3. Обязанности личного состава отделения (экипажа танка)	30
Глава вторая. **Оборона**	41
1. Общие положения	—
2. Взвод в обороне	42
3. Отделение в обороне	78
4. Танк в обороне	89
5. Оборона в особых условиях	94
Глава третья. **Наступление**	105
1. Общие положения	—
2. Взвод в наступлении	116
3. Отделение в наступлении	144
4. Танк в наступлении	152
5. Наступление в особых условиях	156
Глава четвертая. **Марш и походное охранение**	164
1. Взвод (отделение, танк) на марше	—
2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в походном охранении	174
Глава пятая. **Расположение на месте и сторожевое охранение**	180
1. Расположение взвода (отделения, танка) на месте	—
2. Мотострелковый (танковый) взвод (отделение, танк) в сторожевом охранении	182

Стр.

Глава шестая. Боевое обеспечение 189

1. Разведка . . . . . —
2. Охранение 210
3. Защита от оружия массового поражения 211
4. Тактическая маскировка 217
5. Инженерное обеспечение 219
6. Химическое обеспечение 221

Приложения:

1. Основные условные обозначения, применяемые в боевых документах 225
2. Схема опорного пункта мотострелкового взвода 246
3. Схема опорного пункта танкового взвода —
4. Схема огня гранатометного взвода . . 247
5. Схема огня противотанкового взвода . 248
6. Мотострелковый взвод в сторожевом охранении 250
7. Действия танкового взвода в огневой засаде 251
8. Карточка огня мотострелкового отделения 252
9. Карточка огня танка 253
10. Карточка огня гранатометного отделения 254
11. Карточка огня противотанкового отделения мотострелковой роты 255
12. Действия дозорного отделения . . . 256
13. Развертывание взвода в предбоевой и боевой (отделения — в боевой) порядки и перестроения 257
14. Способы и приемы передвижения личного состава мотострелковых подразделений в бою при действиях в пешем порядке 263
15. Порядок передачи сигналов, команд и постановки задач по радио 267
16. Порядок разработки и ведения боевых документов 269

Стр.

17. Основные сокращения, применяемые в боевых документах 273
18. Образцы записей в журналах наблюдения 279
19. Порядок проведения частичной специальной и санитарной обработки и действия при поражении отравляющими веществами 281
20. Фортификационные сооружения 287

БОЕВОЙ УСТАВ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК

Часть III

Под наблюдением полковников *В. Н. Смирнова* и *Г. В. Рыбакова*

Редакторы *Н. Г. Аблясов, Н. Л. Коршунова*
Технический редактор *А. П. Бабина*
Корректор *О. П. Иванова*

Сдано в набор 18.07.89. Подписано в печать 2.10.89 г. Г-28549
Формат 70×90/32. Печ. л. 10. Усл. печ. л. 11,7.
Усл. кр.-отт. 18,79. Уч.-изд. л. 11,18.
Изд. № 5/5308 Бесплатно Зак. 655
Воениздат, 103160, Москва, К-160.
2-я типография Воениздата
191065, Ленинград, Д-65, Дворцовая пл., 10